

NAROČNIK: **Občina Gornja Radgona**
Partizanska cesta 13
9250 Gornja Radgona

VSEBINA DOKUMENTACIJE: **OKOLJSKO POROČILO ZA ODLOK O
OBČINSKEM PROSTORSKEM NAČRTU
OBČINE GORNJA RADGONA**

DODATEK ZA VAROVANA OBMOČJA

VRSTA PROJEKTNE
DOKUMENTACIJE **Okoljsko poročilo -
DODATEK ZA VAROVANA
OBMOČJA**

IN NJENA ŠT.: **3156/10 -A**

PROJEKTANT: **VODNOGOSPODARSKI
BIRO MARIBOR d.o.o,**
Glavni trg 19c,
2000 Maribor,
Direktor:
mag. Smiljan Juvan , udig

M.P.
podpis

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: **Alenka KOVAČIČ**
univ.dipl.biol

Podpis

KRAJ IN DATUM IZDELAVE
NAČRTA:

IZVOD št. **1 2 3 4 - ARHIV**

IZDELOVALCI NALOGE:

**OKOLJSKO POROČILO ZA
ODLOK O OBČINSKEM PROSTORSKEM NAČRTU
OBČINE GORNJA RADGONA**

DODATEK ZA VAROVANA OBMOČJA

**VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: OKOLJSKO POROČILO
DODATEK ZA VAROVANA OBMOČJA**

Št. projekta:

3156/10-A

IZDELOVALCI NALOGE:

Projektivna organizacija:

VODNOGOSPODARSKI BIRO MARIBOR, d.o.o.
Glavni trg 19/c, 2000 Maribor

Odgovorni nosilec naloge:

Alenka Kovačič, univ.dipl.biol

- koordinacija
- splošna poglavja

julij 2010

Sodelavci:

Valerija Petrinec, univ.dipl.biol

- habitatni tipi, kvalifikacijske vrste pSCI Zgornja Drava s pritoki

Matej Bukovnik, prof.geog

- uvodna poglavja

Timotej Mišič, krajinar (Dipl.Ing.der Landschaftsplanung)

- računalniška obdelava grafičnih pril

VSEBINA

DOKUMENTI O REVIZIJI PROJEKTA

OKOLJSKO POROČILO

Tekstualni del

1	UVOD	5
2	IME, CILJ IN OPIS PLANA	5
3	PODATKI O PLANU OZIROMA S PLANOM NAČRTOVANIM POSEGOM V NARAVO	15
3.1	CELOTEN PROSTOR ALI OBMOČJE, KI GA ZAJEMA PLAN	15
3.2	NAMENSKA RABA PROSTORA IN PROSTORSKI OBSEG NAČRTOVANIH POSEGOV	16
3.3	PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA.....	22
3.4	POTREBE PO NARAVNIH VIRIH	22
3.5	PREDVIDENE EMISIJE, ODPADKI IN RAVNANJE Z NJIMI	23
3.1	VARSTVENI CILJI VAROVANEGA OBMOČJA IN DEJAVNIKI, KI PRISPEVAJO K OHRANITVI VREDNOSTI OBMOČJA	29
3.2	PRIKAZ VARSTVENIH, VAROVANIH, ZAVAROVANIH, DEGRADIRANIH IN DRUGIH OBMOČIJ, NA KATERIH JE ZARADI VARSTVA OKOLJA, OHRANJANJA NARAVE, VARSTVA NARAVNIH VIROV ALI KULTURNE DEDIŠČINE PREDPISAN DRUGAČNI REŽIM	30
3.3	POVZETEK VELJAVNIH PRAVNIH REŽIMOV NA VAROVANEM OBMOČJU IN PODATKI O PRIDOBITVI NARAVOVARSTVENIH SMERNIC	37
3.4	PRIKAZ OBMOČIJ DEJANSKE RABE PROSTORA.....	40
3.5	VRSTE IN HABITATNI TIPI, ZA KATERE JE NATURA OBMOČJE OPREDELJENO, VKLJUČNO S PODATKI SDF	42
3.6	NAČRTI ZA UPRAVLJANJE OBMOČJA IN USMERITVE, KI IZHAJAJO IZ NJIH 45	
3.7	OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA OBMOČJA	45
3.8	KLJUČNE ZNAČILNOSTI HABITATOV IN VRST NA OBMOČJU	49
3.9	PODATKI O SEZONSKIH VPLIVIH IN VPLIVIH NARAVNIH MOTENJ NA KLJUČNE HABITATE ALI VRSTE NA OBMOČJU	51
4	PODATKI O UGOTOVLJENIH VPLIVIH	52
4.1	OPREDELITEV UGOTOVLJENIH ŠKODLJIVIH VPLIVOV PLANA ALI S PLANOM NAČRTOVANEGA POSEGA V NARAVO NA VARSTVENE CILJE POSAMEZNIH VAROVANIH OBMOČIJ IN NJIHOVO CELOVITOST TER POVEZANOST, VKLJUČNO S KUMULATIVNIMI VPLIVI	52
4.2	UGOTOVITVE V PRIMERU PREVERITVE ALTERNATIVNIH REŠITEV, NAVEDBE PREVERJENIH REŠITEV IN RAZLOGI ZA IZBOR PREDLAGANE REŠITVE.....	55
4.3	RAZLAGA O MOŽNOSTI OMILITVE ŠKODLJIVIH VPLIVOV Z NAVEDBO USTREZNIH OMILITVENIH UKREPOV IN RAZLOGI ZA KONKRETEN IZBOR OMILITVENEGA UKREPA	55
4.4	DOLOČITEV ČASOVNEGA OKVIRJA IZVEDBE OMILITVENIH UKREPOV, NAVEDBA NOSILCEV NJIHOVE IZVEDBE IN NAČIN SPREMLJANJA USPEŠNOSTI IZVEDENIH OMILITVENIH UKREPOV	57
4.5	NAVEDBA MOREBITNIH NAČRTOVANIH ALI OBRAVNAVANIH POBUD ZA OHRANJANJE NARAVE, KI LAHKO VPLIVA NA BODOČE STANJE OBMOČJA... 58	
5	NAVEDBA O VIRIH PODATKOV OZIROMA NAČINU NJIHOVE PRIDOBITVE IN UPORABLJENIH METODAH NAPOVEDOVANJA VPLIVA IN PRESOJ	58

TEKSTUALNE PRILOGE

- 1 Matrika za pSCI Zgornja Drava s pritoki

GRAFIČNE PRILOGE

- G.1 Pregledna situacija s prikazom območja obravnavanih pobud M 1 : 15000
G.2 Prikaz območij NATURA 2000 in zavarovanih območij M 1: 15000

1 UVOD

Vodnogospodarski biro Maribor d.o.o. je izdelovalec poročila: Okoljsko poročilo za Odlok o občinskem prostorskem načrtu občine Gornja Radgona – Dodatek za varovana območja, ki je samostojna priloga k Okoljskemu poročilu za Odlok o občinski prostorski načrt občine Gornja Radgona (ZEU d.o.o., marec 2010).

V nadaljevanju je izdelano poročilo za potrebe II. stopnje presoje sprejemljivosti izvedbe plana in posegov v naravo na varovana območja v skladu s Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS 130/2004, 53/2006).

Na območju Občine Gornja Radgona poteka območje veljavnega državnega prostorskega načrta za DV 2x110kV Lenart-Radenci (Ur. list RS, št. 20/09). Glede na to, da pobude obravnavanega plana, ki se nahajajo na varovanih območjih narave oz. pobude, ki s svojim vplivnim območjem segajo na varovana območja narave, ne predstavljajo virov elektromagnetnega sevanja, kar predstavlja najpomembnejši vpliv daljnovoda na okolje kumulativnih vplivov omenjenega DPN in obravnavanega plana nismo vrednotili.

Za območje občine Gornja Radgona so bile preverjene razlike med posredovanimi podatki namenske in dejanske rabe, ki prikazujejo posege, kateri že imajo rezervacijo v prostoru, do izvedbe pa še ni prišlo. Ti podatki so pomembni predvsem zaradi opredelitve kumulativnih vplivov. Posebno pozornost smo posvetili predvsem površinam, ki so rezervirane za industrijo, gospodarske cone, promet in okoljsko infrastrukturo.

Na območju SCI Radgonsko – Kapelske Gorice so rezervirane površine namenjene predvsem stanovanjskim oz. počitniškim objektom ter površinam za oddih, rekreacijo in šport.

Na območju SPA Mura – dodatek so poleg površin, rezerviranih za razpršeno poselitve, stanovanjsko gradnjo, športni center, površin za oddih, rekreacijo in šport rezervirane tudi površine namenjene gospodarski coni in okoljski infrastrukturi.

2 IME, CILJ IN OPIS PLANA

Predmetno okoljsko poročilo - Dodatek za varovana območja je strokovna podlaga v postopku presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe na varovana območja za **Odlok o občinskem prostorskem načrtu občine Gornja Radgona** (v nadaljnjem besedilu »obravnavani plan«).

Obravnavano okoljsko poročilo predstavlja, skladno s 7. točko (Priloge 1) Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (UL RS št. 73/05) in Odločbe o obvezni izvedbi celovite presoje vplivov na okolje (Odločba Ministrstva za okolje in prostor, št. 35409-140/2009, z dne: 29.5.2010), ločen prikaz ugotovitev okoljskega poročila, ki se nanašajo na varovana območja.

Vsebina elaborata je skladna z zahtevami Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo in na varovana območja (UL RS 130/04, 53/06, 38/10).

Pobudnik in investitor obravnavanega plana je Občina Gornja Radgona. Pripravljaivec sprememb in dopolnitev plana pa je ZEU-Družba za načrtovanje in inženiring d.o.o. . Naročnik vseh strokovnih podlag je Občina Gornja Radgona.

CILJI OBRAVNAVNEGA PLANA

Cilji in razlogi obravnavanega plana izhajajo iz razvojnega programa občine Gornja Radgona za obdobje 2004-2008 ter so navedeni v strateškem delu obrazložitve in utemeljitve obravnavanega plana ter v dopolnjenem osnutku plana. Ti temeljijo na analizi gospodarskih in družbenih področij:

- trajnostni razvoj celotne občine;
- razvoj prekomejnih in partnerskih povezav;
- višja kvaliteta življenja v občini;
- večja zaposlenost prebivalcev občine;
- razvoj urbanega in podeželskega okolja;

- varovanje okolja, narave in kulturne dediščine;
- višji nivo kvalitete javnih storitev v občini;
- večja informiranost, osveščenost in odgovornost prebivalcev na vseh področjih razvoja občine.

Cilji na področju gospodarskih dejavnosti:

- pospeševanje podjetništva kot regeneratorskega razvoja;
- organiziranje podjetniške podpore (lastna razvojna institucija);
- razvoj in širitev industrijskih con;
- povezovanje navzven.

Cilji na področju turizma in kmetijstva z razvojem podeželja:

- oblikovanje celostne turistične ponudbe;
- nadaljnji razvoj kmetijstva (podpora ekološkemu kmetovanju, razvoj dopolnilnih dejavnosti, turizem na kmetiji, podpora trženju kmetijskih pridelkov, povezovanje pridelave in predelave).

Cilji na področju okolja in prostora:

- zdrava pitna voda (skupni sistem, obnova sistemov);
- odpadne vode;
- ravnanje z odpadki (saniranje divjih odlagališč);
- stavbna zemljišča (priprava katastra stavbnih zemljišč, širitev industrijske cone);
- stanovanjska gradnja (gradnja družinskih stanovanjskih hiš);
- cestna infrastruktura (asfaltiranje lokalnih cest, pločniki, kolesarske steze).

OPIS OBRAVNAVANEGA PLANA

Podatki navedeni v tem poglavju so povzeti po:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Gornja Radgona, dopolnjen osnutek, ZEU-Družba za načrtovanje in inženiring, marec 2010;
- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Gornja Radgona, obrazložitev in utemeljitev prostorskega akta, ZEU-Družba za načrtovanje in inženiring, marec 2010;

Strateški del prostorskega načrta

• prednostna območja za razvoj poselitve in razvoj dejavnosti

Osnovna delitev funkcij prostora je podana v obstoječih planskih aktih z osnovno namensko rabo zemljišč in se v zasnovi ne spreminja. Občina je pokrita z najboljšimi kmetijskimi zemljišči v nižinskem delu na robu Apaške doline in v dolini reke Ščavnice ter ostalimi kmetijskimi zemljišči in gozdovi v gričevnatem delu Slovenskih goric. Ta groba delitev občine, ki izhaja iz naravnih danosti in primarne rabe, vpliva na organizacijo prostora v občini in predstavlja tudi osnovo za nadaljnji prostorski razvoj občine:

- nižinski del ob Muri z mestom Gornja Radgona in dolina Ščavnice sta v celoti namenjeni kmetijstvu, tu se pretežno razvija tudi poselitve;
- gospodarske dejavnosti se razvija v mestu Gornja Radgona in ob priključnih cestah na avtocesto;
- območje vinorodnih goric je območje razpršene poselitve, namenjeno vinogradništvu kot gospodarski dejavnosti ter rekreaciji in sekundarnim bivališčem, postaja pa tudi pomembno turistično območje.

Ohranja in razvija se kmetijske dejavnosti v vseh podeželskih naseljih, vaseh in zaselkih. Večje kmetijske proizvodne objekte se usmerja izven naselij in izven varstvenega območja Radgonskih goric in izven zavarovanih vodnih virov. Na kmetijskih zemljiščih v nižinskem delu občine se zagotovi možnost intenzivne proizvodnje pod rastlinjaki z namakanjem in ogrevanjem z geotermalno vodo.

Gospodarske dejavnosti se usmerja v občinsko središče, v že definirana območja, načrtuje se širitev industrijske cone ob železnici v smeri proti naselju Črešnjevci.

Centralne dejavnosti se razvija v občinskem središču v mestu Gornja Radgona in v sekundarnem centru Negova. V ostalih naseljih se zagotovi osnovna oskrba in servisi.

Radgonske gorice so območje varstva narave, namenjeno za kmetijske, dopolnilne kmetijske in turistične dejavnosti, pri čemer se v največji možni meri upošteva varstvene režime.

- **Omrežje naselij z njihovo vlogo in funkcijo**

Naselja so razvrščena v več stopenj glede na funkcijo, stopnjo centralnosti, opremljenost in izgrajenost. Poleg mesta Gornja Radgona se razvija tudi lokalni center Negova, v ta namen se rezervirajo zemljišča za nadaljnji prostorski razvoj.

Mesto Gornja Radgona je regijski center državnega pomena in lokalni center (središče občine), kjer je prebivalcem mesta in občine zagotovljena celotna oskrba z vsemi družbenimi funkcijami.

Sekundarni lokalni center je naselje Negova, kjer je prebivalcem naselja in njegovega zaledja zagotovljena možnosti za vsakodnevno oskrbo, osnovno izobraževanje, informiranje in druženje.

Večja strnjena naselja z razvitim manjšim centralnim delom: Črešnjevci, Lomanoše, Mele, Ivanjševci, Podgrad, Spodnja Ščavnica, Spodnji Ivanjci, Stavešinci, Polička vas, so namenjena za stanovanja in pripadajočo osnovno preskrbo z obrtnimi servisi ter za kmetijsko dejavnost. Kmetijska dejavnost je poudarjena v vseh naštetih naseljih, razen v Črešnjevcih.

Ostala naselja v gričevnatem delu občine so namenjena za stalna in občasna stanovanja, za gospodarsko in ljubiteljsko vinogradniško dejavnost, dopolnilne kmetijske dejavnosti in za turistično dejavnost.

- **Temeljne smeri prometnega povezovanja naselij v občini in regiji**

Dosedanje prometne povezave v občini in povezave s širšim območjem potekajo po cestnem in železniškem omrežju predvsem v smeri proti ostalim regijskim centrom Maribor in Murska Sobota ter proti sosednji Avstriji. Po državnih (regionalnih) cestah poteka tranzitni promet s sosednjimi občinami ter sosednjo državo Avstrijo ter lokalni promet med naselji v občini. Tranzitne smeri so se spremenile z izgradnjo avtoceste, kar je razbremenilo predvsem občinsko središče – mesto Gornja Radgona.

Načrtovana je tudi nadomestna železniška povezava med Gornjo Radgono in Avstrijo. Povezava ni strateška odločitev Občine Gornja Radgona, zato jo občina v prostorski načrt vključuje zgolj informativno.

- **Ostala pomembna območja**

Del Občine Gornja Radgona leži v območju predlaganega krajinskega parka Radgonsko - Kapelske gorice, ki je prepoznavno območje naravnih kvalitiet. V njem se varuje naravne vrednote ter ohranja biotska raznovrstnost in krajinska pestrost ter omogočajo razvojne možnosti prebivalstva. Namen krajinskega parka je povezovanje gospodarskega in socialnega razvoja s poudarkom na turistični dejavnosti v povezavi z vinogradništvom in sadjarstvom ter dopolnilnih kmetijskih dejavnosti, ki podpirajo razvoj kmečkega in počitniškega turizma.

Ostala pomembna območja v občini so območja varstva narave ob Muri in območja vodne akumulacije Negovsko jezero, ki se prav tako razvijajo v turistična območja.

Del območja občine (severni in južni obronki Radgonsko – Kapelskih goric) je vrečno območje z bogatimi ležišči naravne mineralne vode, ki se črpa v Radencih oziroma v Boračevi. Območje se varuje pred onesnaženjem.

Na območju Občine Gornja Radgona trenutno ni pridobivalnega prostora, za katerega bi bila podeljena rudarska pravica za gospodarsko izkoriščanje mineralne surovine. Na perspektivnem nahajališču ob Muri bo izkoriščanje dopustno, ko se bo območja z osnovno namensko rabo prostora opredelilo kot območje mineralnih surovin in ko bo za namen izkoriščanja mineralnih surovin sprejet prostorski izvedbeni načrt (OPPN). Opuščene gramoznice so sanirane v rekreacijska območja. Sanacija nelegalnih kopov se bo izvajala v skladu z določbami Zakona o graditvi objektov.

• **Območja urbanističnih načrtov**

Urbanistični načrt je podlaga za celovito načrtovanje urbanih središč. Mesto Gornja Radgona je regijsko središče in središče občine. Zaradi obmejne lege na križišču prometnih koridorjev je mesto Gornja Radgona tudi pomembno prometno vozlišče. Je urbano središče širšega pomena, kjer se prepletajo površine z različno namembnostjo, zato se za mesto izdelava urbanistični načrt, v katerem se na podlagi analize določi ustreznejša razporeditev namenskih površin, sanira se degradirane in nezadostno izkoriščene površine, podajo prometne rešitve ter zagotovi nova zemljišča za razvoj centralnih in gospodarskih dejavnosti.

Urbanistični načrt se izdelava tudi za sekundarni lokalni center Negovo, kjer se v zasnovi prostorskega razvoja preveri obstoječa stavbna zemljišča in določi nova razporeditev površin. Določi se površine za širitev ter vzpostavi centralni del naselja.

Območja urbanističnih načrtov zajemajo območja stavbnih zemljišč, ki v sedanjih planskih aktih opredeljujejo območje mesta Gornja Radgona in naselja Negova. V območje urbanističnega načrta so vključena tudi vsa zemljišča, ki so predvidena za širitev.

• **Zasnovo gospodarske javne infrastrukture**

V zasnovi gospodarske javne infrastrukture je poudarek na komunalni ureditvi mesta Gornja Radgona in vseh strnjenih naselij oziroma delov naselij, na ureditvi lokalnih cest za izboljšanje prometne varnosti in boljše povezanosti naselij, na ureditvi dodatnih turističnih kolesarskih in pešpoti ter na vzpostavitvi lokalnega javnega prometa.

Vzpodbujata se razvoj telekomunikacijskega omrežja za vključitev najširšega kroga prebivalcev v informacijsko družbo. Vzpodbujata se tudi povezovanje in združevanje obstoječih telekomunikacijskih omrežij.

Ob povečanju obremenitev z električno energijo in ob potrebah po dodatni moči, bodo na posameznih območjih zgrajene nove transformatorske postaje s pripadajočim omrežjem. Občina bo pri načrtovanju v prostoru upoštevala vse možnosti uporabe obnovljivih virov energije, predvsem geotermalno energijo in energijo biomase. Energija iz biomase temelji predvsem na uporabi odpadkov iz kmetijstva ter pogojno tudi kmetijskih pridelkov. Vzpodbujata se dodatno priključevanje na plinovodno omrežje.

Vzpodbujata se povezovanje vodooskrbnih sistemov v bolj racionalne, učinkovite in strokovno nadzorovane sisteme. V ta namen tudi Občina Gornja Radgona sodeluje pri pripravi regionalne zasnove vodooskrbe Pomurja.

Kanalizacijski sistemi za odvajanje komunalnih odpadnih voda so zgrajeni le v mestu Gornja Radgona in bližnjih naseljih in v naselju Negova. Načrtovana je gradnja centralne čistilne naprave v Gornji Radgoni za 15000 enot ter manjše čistilne naprave v strnjenih delih naselij Ivanjševci, Spodnja Ščavnica, Spodnji Ivanjci, Stavešinci, Stavešinski vrh, Police, Ptujška cesta, Očeslavci, Orehovci, Zagajski vrh.

Padavinske vode se zbira ločeno in se jih čim dalj zadrži na mestu, kamor so padle. Odvaja se ločeno in se prioritetno spelje v tla na ožji lokaciji ali se spelje v bližnje površinske odvodnike.

Občina zagotavlja ločeno zbiranje odpadkov na izvoru ter recikliranje in ponovno uporabo nekaterih ločeno zbranih snovi. Predvsem so to odpadki, ki se lahko uporabijo kot biomasa za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov. V občini ni odlagališča odpadkov, ti se vozijo na regijsko odlagališče v Puconcih.

V Občini Gornja Radgona sta vodotoka 1. reda reka Mura in potok Ščavnica. Vodotoki 2. reda so: Boračevski potok, Črešnjevski potok, Ihovski potok, Kunovski potok in ostali manjši potoki. Vodne površine so še opuščene gramoznice. Vode se izkorišča za oskrbne, gospodarske in turistično-rekreacijske namene, pri čemer se zagotavlja njihovo varstvo v smislu trajne ohranitve kemijskega in ekološkega stanja ter krajinskega in ekološkega pomena. Pri načrtovanju v prostoru se kot omejitve upoštevata naravne procese. Na poplavnih, erozijskih in plazovitih območjih se ne načrtuje prostorskih ureditev in vnaša dejavnosti, ki lahko te procese sprožijo. Na področju vodnega gospodarstva občina načrtuje čiščenje in ureditev manjših vodotokov in površinskih odvodnikov, ki niso v pristojnosti države zaradi zagotovitve poplavne varnosti in možnosti odvoda padavinskih voda iz naselij.

• Usmeritve za razvoj naselij

- notranji razvoj naselij

V mestu Gornja Radgona je v povprečju še nekaj nezazidanih stavbnih zemljišč na območju Trate, kjer je načrtovana blokovska gradnja. Ostale lokacije, kjer je možna gradnja stanovanj so še ob železniški progi vzhodno od sejmišča in na Velčlovem vrtu za individualno stanovanjsko gradnjo. Razvoj stanovanjske gradnje je usmerjen v ta območja, dolgoročno pa na robove mesta v naselja Črešnjevci, Mele, Podgrad in Lomanoše.

V lokalnih centrih in nižinskih strnjenih naseljih je prav tako nekaj prostih površin, ki pa jih zaradi sedanje kmetijske rabe zmanjšujemo, tako da so v povprečju v posameznih naseljih nepozidane površine zmanjšajo. Nezazidane površine so posamične vrzeli med obcestno zazidavo in nezazidana dvorišča pri domačijah, večjih kompleksov nezazidanih površin v naseljih ni.

- prenova naselij

V Občini Gornja Radgona so degradirana območja v mestu Gornja Radgona in v odprtem prostoru, v ostalih naseljih ni površin, ki bi jih bilo treba sanirati. V mestu so degradirana posamična območja z opuščeno dosedanjim rabo in nezadostno izkoriščena območja, ki se jim določi nova namembnost. Taka območja so nekdanji mejni prehod, obrežje Mure, Grajski hrib, Spodnji Gris, del območja na Tratah, Lisjakova šuma, opuščena železniška proga itd. Za posamična območja se izdelata podrobne prostorske načrte, kjer se definira pogoje sanacije.

Degradirana območja izven poselitvenih območij so predvsem območja v nižinskem delu občine, kjer so s kmetijskimi operacijami in regulacijami spremenjene oziroma odstranjene krajinske strukture ob potokih. Sanacija obrežnih površin je možna le v dogovoru z državo, ki upravlja z vodotoki.

- širitev naselij

Načrtno usmerjanje poselitve je tudi dolgoročno zagotovitev površin za gradnjo stanovanj. Ob ugotovitvi, da v mestu in sekundarnem lokalnem centru Negova ni dovolj površin za individualno stanovanjsko gradnjo, so načrtovane nove širitve strnjenih naselij, kjer je možno zagotoviti celotno gospodarsko javno infrastrukturo. Širitve so načrtovane v naseljih Negova, Črešnjevci, Mele in Lomanoše.

Širijo se tudi vinogradniška naselja, kjer so evidentirane pobude posameznih lastnikov zemljišč. V večini primerov se načrtuje gradnja stanovanjskih objektov in objektov za občasno bivanje. Glede na demografsko ogroženost območja Slovenskih goric, kjer prebivalstvo nezadržno upada, se z dopolnilno gradnjo ohranja poseljenost, s tem se ohranja tudi vinogradništvo. Vinogradništvo je na tem območju pomembna gospodarska panoga, ki se z razvojem dopolnilnih dejavnosti razvija tudi v turistično ponudbo.

Poselitev naj se ne širi na območja naravnih vrednot, varovanih habitatnih tipov in habitatov varovanih vrst.

- **Usmeritve za razvoj dejavnosti**

- razvoj dejavnosti v mestu Gornja Radgona)

Gospodarske dejavnosti (industrija, obrt, servisi) in večje poslovne dejavnosti se razvija v mestu Gornja Radgona, kjer so dejavnosti pretežno definirane s prostorskimi akti, v katerih je poleg pogojev za izvedbo določena tudi namembnost posameznega območja. V mestu se razvija tudi dodatne centralne dejavnosti ter zagotavlja površine za usmerjeno stanovanjsko gradnjo.

- razvoj dejavnosti v ostalih naseljih)

Večina naselij v občini izhaja iz mešane bivalno – delovne (kmetijske) funkcije, ki se sicer postopoma opušča, vendar je prisotna v pretežnem delu naselij. Število kmetij se sicer zmanjšuje, povečuje pa se njihova velikost in kapaciteta. Da se ohrani funkcija podeželja v celoti (povezanost delovne in bivalne funkcije) se vsa naselja, razen naselja Črešnjevci opredeli kot podeželska naselja, kjer bosta omogočena predvsem ohranitev ter tudi širitev in razvoj kmetijskih in dopolnilnih kmetijskih dejavnosti.

Posebnih površin za gospodarske dejavnosti se v naseljih ne načrtuje, saj so te načrtovane pretežno v mestu Gornja Radgona. V centralnih delih naselij, ki so definirana z javnimi objekti (cerkev, šola) se zagotovi dodatne površine za javne funkcije in dodatne zelene površine, če so za to prostorski pogoji.

- **Ohranjanje poselitve**

Poselitev se ohranja z zagotovitvijo ugodnih bivalnih pogojev, z delovnimi mesti v bližini naselja bivanja oziroma z ugodnimi prometnimi povezavami z lokalnimi centri. Ker je Občina Gornja Radgona demografsko ogrožena, kjer so tudi demografske napovedi pesimistične, se ohranja in vzpodbuja poselitev na celotnem območju občine.

- **Urbanistično oblikovanje naselij**

- urbanistično oblikovanje v mestu Gornja Radgona

Oblikovanje mesta Gornja Radgona se podreja spomeniškem varstvu, še posebej to velja za zgornji plato ob gradu in pristavah. Oblikovanje vključuje tudi ureditev parkovnih površin (sodobna reinterpretacija ali rekonstrukcija historičnih vrtov).

Reurbanizacija (prenova) starega mestnega jedra sledi načelom starih mestnih jeder, ohranjanju merila, urbane morfologije, razmerij in deloma tudi materialov. Nujna je prenova stavbnih dominant in ureditev odprtih prostorov in trgov, njihovih tlakov, osvetlitve in urbane opreme, parkov ter obrežja Mure.

Prenovi se območje Elrada, ki se mora čim prej spremeniti v odprto območje mešanih programov. Kakovostna reurbanizacija tega osrednjega urbanega otoka se nadaljuje na notranji strani Občine mimo Trga svobode, marketa, banke in do parka osvoboditvi. Tudi na tem območju je pomembna ureditev območja ob Muri ter kakovostna zgotitev pozidave ob Lackovi. Na tem območju se načeloma ohranjajo višinski gabariti ter faktorji gostote pozidave, tako faktor zazidanosti, kot tudi faktor izrabe.

Na Tratah se nadaljuje dozidava stanovanjskega območja. Bistven kriterij je zniževanje gabaritov, gostote in sprememba iz blokovske tipologije v nizko zgoščeno v smeri iz središča naselja proti Muri. Na območju stanovanjske pozidave individualnih hišic se dopušča zgoščanje in logično zaokrožanje pozidave.

Glavna cesta, ki poteka skozi mesto (Partizanska cesta) je najstarejša in še vedno najpomembnejša prometna žila, ki teče skozi mesto. Izhodišče za njeno oblikovanje je, da ohrani karakter glavne ceste/ulice.

Območja razpršene individualne gradnje je potrebno sanirati, kar pomeni zgostiti in zaokrožiti s podobnimi tipologijami ter ob tem jasno začrtati robove naselja. Zlitje mestnega roba z primestnimi vaškimi jedri ni dopuščeno, razmejitev je potrebna in smiselna formalno in vsebinsko.

- urbanisticno oblikovanje ostalih naselij

V vseh nižinskih obcestnih naseljih s še ohranjeno podolžno obliko naselja (Črešnjevci, Lomanoše, Mele) in v delih naselij, ki so strnjeni ob cesti, se ohranja značilno obcestno zazidavo z upoštevanjem zaporedne zazidave: ob cesti stanovanjski objekti, v notranjosti gospodarski objekti. Ohranja se rastoča domačija, zato se omogoči nadaljnja gradnja gospodarskih objektov in pritklin v ozadju naselij. Ohranja se značilne zelene robove naselij in zaselkov, tu je dopustna le gradnja gospodarskih kmetijskih objektov.

V ostalih strnjenih naseljih se upošteva racionalna izraba površin z zagotovitvijo ustreznih javnih površin, ki omogočajo vzdrževanje naselja ali dela naselja. Predvsem se zagotovi ustrezne širine dovoznih cest in ulic ter površine za javne zelenice v naseljih z objekti družbene infrastrukture.

V vinogradniških naseljih se dosledno upošteva gradbena linija ob cesti, ter ohranja velikostno razmerje grajene strukture. To pomeni, da se omeji gradnjo objektov večjih tlorisov ali višin. V izvedbenem delu prostorskega načrta se določi velikost ali prostornina objektov, ki ne sme odstopati od povprečne velikosti ožjega naselja. Določi se tudi strožje prostorske izvedbene pogoje za oblikovanje objektov.

• Usmeritve za razvoj v krajini

- razvojna območja za dejavnosti, ki so vezane na naravne vire

Razvoj v krajini je usmerjen predvsem v razvoj kmetijstva (poljedelstvo v nižinskem delu občine in vinogradništvo v gričevnatem delu), razvoj dopolnilnih kmetijskih dejavnosti in v razvoj turističnih dejavnosti, predvsem v območjih varstva narave.

Na kmetijskih zemljiščih v nižinskem delu občine so že izvedene kmetijske operacije. Tu dodatne kmetijske operacije niso načrtovane. Agrooperacije se načrtuje v dolinah potokov, kar je že definirano v sedanjih planskih aktih občine. V prostorskem načrtu se izvzamejo le območja, ki so istočasno območja režimov (varstva narave, vrečna območja, vodovarstvena območja). Na celotnem območju se poljedelstvo usmerja v intenzivno obdelavo z namakanjem in pridelavo pod rastlinjaki ter tudi ogrevanjem z geotermalno vodo.

V gričevnatem delu ima vinogradništvo pomembno gospodarsko vlogo, zato se ga ohranja in razvija tudi z ohranitvijo poselitve. Pretežni del vinogradov je v zasebni lasti, vsaj polovica lastnikov se z vinogradništvom ukvarja ljubiteljsko na manjših pridelovalnih površinah. Združevanje vinogradniških površin še ni aktualno, z vidika ohranitve značilne kulturne krajine ga tudi ne želimo. Na vinogradniških območjih se vzpodbuja razvoj dopolnilnih kmetijskih dejavnosti in razvoj turizma.

Turistična dejavnost izven naselij je usmerjena v ohranjanje in vzdrževanje krajinske podobe gričevnatega dela občine. Zagotavlja se tudi dodatne turistične pohodne in kolesarske poti ter rekreacijska območja. Nova nastanitvena območja se prioritarno ureja v območjih, ki so že definirana kot poselitvena območja.

Rekreacijska območja so omejena na travnata igrišča, ki so urejena v vseh naseljih oziroma na njihovem robu. Večja rekreacijska območja izven naselij niso načrtovana.

- posebna območja prepoznavnih kvalitet in vrednot prostora

Posebna območja, ki so v občini Gornja Radgona opredeljena kot kvalitetna in vredna območja, so območja varstva narave in območja kulturne dediščine. V teh območjih se ohranja obstoječe stanje,

razvija se le dejavnosti, ki ne spreminjajo pomena krajine. Na območju Občine Gornja Radgona so evidentirana vsa območja varstva narave. Ležijo na severnem delu, ob Muri in v osrednjih Radgonsko-Kapelskih gorica. To so ekološko pomembna območja, posamična območja in točke naravnih vrednot ter posebno varstveno območje Natura 2000.

Varuje se tudi območja habitatnih tipov izven zavarovanih območij (mokrotni travniki, vegetacija tekočih voda, gozdovi) ter elementi krajine, pomembni za ohranjanje biotske raznovrstnosti (mejice, grmovni in drevesni osamelci, itd).

Z načrtovanjem prostorskih ureditev v krajini in pri izvajanju kmetijske dejavnosti se zagotavlja ohranjanje in vzpostavljanje krajinskih struktur, ki so pomembne za ohranjanje biotske raznovrstnosti, ugodno stanje habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo ter habitatov ogroženih vrst. Vzpodbuja se rabo zaraščajočih se kmetijskih površin, ohranja in ponovno se vzpostavi omejkje, živice in gozdne otoke. Ohranja se sklenjenost gozdnih površin in stabilnost gozdnih ekosistemov, ohranja se gozdne površine na kmetijskih območjih. Ohranja se priobalni pas vodotokov in vodnih površin.

Pri zasnovi krajine se ohranja kontinuiteto poselitvenega in obdelovalnega vzorca ter krajinskega merila. Dejavnosti se usmerja tako, da se ohranja kvalitetna razmerja in strukture v krajini ter predstavljajo prostorsko in časovno kontinuiteto.

Območja kulturne dediščina so območja in objekti iz registra kulturne dediščine, ki so zavarovani z Odlokom o razglasitvi nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov na območju Občine Gornja Radgona (Uradne objave, št. 2/91) in ki so v registru kulturne dediščine za območje Občine Gornja Radgona. Celostno se varuje vsa območja in objekte kulturne dediščine. Poleg objekta kulturne dediščine se varuje tudi njegovo vplivno območje.

- usmeritve za razvoj območij za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, območij zaščite in reševanja ter območij za obrambo

Poplavna območja so v občini Gornja Radgona na severnem delu občine, ob Muri, ki so omejena z visokovodnim nasipom in ob Ščavnici. Poplavna območja so po namenski rabi pretežno kmetijska in gozdna zemljišča, za katere ni predvidena sprememba rabe. Torej v območju niso predvideni gradbeni posegi, za katere bi območje predstavljalo nevarnost. Poplavno območje ob Ščavnici sega delno tudi v območja naselij, zato se gradnja usmerja izven teh območij. Dejavnosti, ki niso vezane na vodo, se umešča izven območij, kjer je voda stalno ali občasno prisotna. Na poplavnih območjih se prepove vse dejavnosti in vsi posegi, ki imajo ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja. Glede na stopnjo ogroženosti so lahko dopustni posegi, ki izhajajo iz podrobnejše namenske rabe ter posegi, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda in posegi, ki izhajajo iz osnovne kmetijske in gozdne rabe zemljišč. Z ureditvami se ne sme poslabšati stanje voda in vodnega režima oziroma se zagotovi izravnalne ukrepe. Ohranja se retenzijske sposobnosti območja in zagotavlja njihovo ponovno vzpostavitev, če je to mogoče. Spreminjanje retenzijskih površin je možno ob zagotovitvi nadomestnih površin in izvedbi izravnalnih ukrepov. Premostitve voda in gradnje na vodnem ter priobalnem zemljišču se načrtuje tako, da je zagotovljena poplavna varnost in da se ne poslabšujeta stanje voda in vodni režim.

V območju zahtevnejših zaščitnih ukrepov zaradi erozije in plazov, ki se nahajajo na obronkih Radgonsko – Kapelskih gorica, se upošteva varstvene ukrepe oziroma se v teh območjih ne načrtuje ureditev, ki lahko povzročijo ali pospešijo erozijo in plazenje.

V Občini Gornja Radgona ni posebnih požarno ogroženih območij. V vseh naseljih delujejo gasilska društva z običajno opremo za interventno gašenje lokalnih požarov. Upoštevajo se ukrepi varstva pred požarom, ki jih določa Zakon o varstvu pred požarom. Zagotovljeni morajo biti pogoji za varen umik ljudi, živali in premoženja, določeni odmiki med objekti ter prometne in delovne površine za intervencijska vozila in zagotovljeni tudi viri za zadostno oskrbo z vodo za gašenje. Upoštevajo se tudi požarna tveganja.

Območje Občine Gornja Radgona je v območju VI. stopnje potresne varnosti, kar je treba upoštevati pri gradnji zahtevnejših objektov in pri izvedbi ostalih posegov.

Usmeritve za določitev prostorskih izvedbenih pogojev

- (usmeritve za določitev prostorskih izvedbenih pogojev)

V nižinskih obcestnih naseljih in obcestnih delih naselij se ohranja morfologija nižinskih obcestnih naselij, to je obcestna pozidava z značilnim zaporedjem gradnje stanovanjskih objektov ob cesti, v notranjosti parcele gospodarski objekti. Gradnja v notranjosti je možna le ob že definiranih pravokotnih ulicah. V naseljih se ohranja tudi zeleni rob naselja in ostale zelene površine. Pri gradnji individualnih stanovanjskih objektov v vseh naseljih in delih naselij z ohranjenimi avtohtonimi značilnostmi, se pri oblikovanju objektov upoštevajo značilnosti slovenjgoriške arhitekturne tipike, predvsem pri oblikovanju in obdelavi streh in fasad.

Pri parcelaciji zemljišč v naseljih se upošteva značilno obstoječo parcelacijo in tipologijo zazidave ter lastniško strukturo zemljišč.

V mestu Gornja Radgona se ohranja značilno zazidavo ob ulični gradbeni liniji. Dotrajane objekte se nadomesti z novimi, pri čemer se upošteva ulično gradbeno linijo in višinski gabarit, ki ne presega višine obstoječih objektov ob ulici. Po podrobni namenski rabi je mestno jedro namenjeno stanovanjem in centralnim dejavnostim. Del objektov ob ulici se namenja lokalom in obrtnim delavnicam. Razvoj mesta se usmerja v ponovno oživitev manjših lokalov. Pri novih gradnjah v še nepozidanih območjih se nove ulice začrta ortogonalno in vzporedno z obstoječimi ulicami, upošteva se ulična gradbena linija. Višina novih objektov v območju blokovske gradnje naj ne presega višine P+4.

V vseh območjih, ki bodo obdelana s podrobnimi prostorskimi načrti, se upošteva gradbena linija obstoječih struktur v prostoru (npr. obstoječe ceste, obstoječi bližnji objekti, potoki, ipd). V teh območjih se v izvedbenem delu občinskega prostorskega zapiše tudi pogoj, da se vsa območja v največji možni meri ozeleni, to pomeni, da se ozeleni tudi vsa parkirišča in dovozne ceste.

Izvedbeni del prostorskega načrta

Obraavnani plan vključuje 96 pobud, od tega 18 pobud fizično oz. z vplivnim območjem posegajo v varovano območje. 6 pobud s svojim vplivnim območjem posegajo v varovana območja narave.

Na območjih predvidenih sprememb in dopolnitev, ki ga obravnava prostorski akt, se znotraj območja Natura2000 Radgonsko-Kapelskih Goric (SCI SI 3000194) nahajajo naslednje predlagane spremembe plana:

- Pobuda št. 63: zgrajeni objekti in stanovanjska gradnja;
- Pobuda št. 64: zgrajen objekt in širitev za kmetijske objekte;
- Pobuda št. 65: stanovanjska hiša;
- Pobuda št. 70: zgrajena stanovanjska hiša;
- Pobuda št. 74: zgrajena stanovanjska hiša;
- Pobuda št. 76: počitniška hiša
- Pobuda št. 77: zgrajena stanovanjska hiša;
- Pobuda št. 91a: urejeno travnato igrišče;
- Pobuda št. 91b: športno igrišče;
- Pobuda št. 92: zgrajen objekt;
- Pobuda št. 135: stanovanjska hiša;
- Pobuda št. 136: zgrajen objekt;
- Pobuda št. 140: stanovanjska hiša.

Na območju območja Natura2000 Mura (SPA SI 5000010) nahajajo naslednje predlagane spremembe plana:

- Pobuda št. 39: vrtnarija-rastlinjaki;
- Pobuda št. 40: stanovanjska gradnja;
- Pobuda št. 104: stanovanjska gradnja;
- Pobuda št. 104a: športno igrišče.

Na območju krajinskega parka Negova in Negovsko jezero (ID 640) se nahaja:

- Pobuda št. 159: zgrajen gospodarski objekt;

Naslednje pobude s svojimi vplivnimi območji segajo na območje Natura2000 Radgonsko-Kapelskih Goric (SCI SI 3000194):

- Pobuda št. 51: zgrajen objekt;
- Pobuda št. 57: stanovanjska hiša;
- Pobuda št. 142a: stanovanjska hiša;

Naslednje pobude s svojimi vplivnimi območji segajo na območje Natura2000 Radgonsko-Kapelskih Mura (SPA SI 5000010):

- Pobuda št. 9a: urejeno travnato športno igrišče;
- Pobuda št. 103: zgrajen objekt;

3 PODATKI O PLANU OZIROMA S PLANOM NAČRTOVANIM POSEGOM V NARAVO

3.1 CELOTEN PROSTOR ALI OBMOČJE, KI GA ZAJEMA PLAN

Obraunavan plan zajema območje celotne Občine Gornja Radgona (slika1). Ta leži na severovzhodnem delu Slovenije in obsega severovzhodni del Slovenskih goric z osrednjimi Radgonsko-Kapelskimi goricami in dolino Ščavnice. Na severni strani jo proti sosednji državi Avstriji omejuje reka Mura. Je del bivše Občine Gornja Radgona, ki se je leta 1991 razdelila na tri nove občine: Gornjo Radgono, Radence in Sveti Jurij ob Ščavnici, leta 2006 pa se je formirala še Občina Apače. Poleg Avstrije, meji Občina Gornja Radgona še na sosednje občine: Radenci, Sveti Jurij ob Ščavnici, Cerkljenjak, Sv. Ana, Benedikt in Šentilj.

Slika 1: Prikaz območja Občine Gornja Radgona



Območje občine Gornja Radgona je po površini izrazito kmetijsko, saj kar 4369 ha ali 59,56 % celotne površine zavzemajo kmetijska zemljišča. Zato je kmetijstvo vodilna gospodarska panoga v občini. Razvito je poljedelstvo in živinoreja ter predelovalna industrija, v gričevnatem delu občine pa vinogradništvo. Kmetijska dejavnost iz nekdanjih malih kmečkih gospodarstev, kjer so se ukvarjali z vsemi kmetijskimi panogami, prehaja v intenzivno kmetovanje na večjih kmetijah, ki se usmerjajo v posamezne panoge. Posamične kmetije v kmečkih naseljih se usmerjajo v rejo živine, sadjarstvo in vinogradništvo ter dopolnilne kmetijske dejavnosti. Kljub temu je v kmetijskih dejavnostih zaposlenih le 11,7 % delovno aktivnega ali 4,6 % vsega prebivalstva občine. Gospodarski razvoj občine je usmerjen v kmetijstvo, v turizem (na osnovi geotermalne vode), zaradi obmejne lege pa tudi v trgovino in promet. Uspešno se obnavlja tudi nekdanja zelo razvita industrijska in obrtna dejavnost v industrijski coni v Gornji Radgoni.

Poselitev je formirana glede na lego občine v različnih krajinskih tipih (nižinski deli ob Muri in v dolini Ščavnice ter gričevnate gorice). Na nižinskem delu in v dolinah potokov so naselja strnjena, obcestna ali gručasta, razporejena ob lokalnih cestah. V gričevnatem delu prevladuje razpršena poselitev, ki je na celotnem območju Slovenskih goric avtohtoni poselitveni vzorec. Naselja so po tipu urbana naselja, podeželska naselja, vasi in zaselki. Urbano naselje je občinsko središče - mesto Gornja Radgona, ki je pomembno sejmsko in obmejno mesto. Strnjena urbana naselja so tudi Negova, ki je sekundarni lokalni center ter naselja Črešnjevci, Mele in Lomanoše. Ostala naselja so podeželska naselja z ohranjeno kmetijsko funkcijo in so pretežno zaselki in posamične domačije v razpršeni poselitvi. Poseben tip poselitve so območja vinskih kleti in počitniških hišic, ki so v Občini Gornja Radgona avtohtona slemenska naselja z mešano stanovanjsko in gospodarsko funkcijo. Pretežni del naselij prehaja v stanovanjska naselja, kar ponekod povzroča probleme pri zagotovitvi gospodarske javne infrastrukture.

Območja pobud se nanašajo na naslednje parcele, ki se nahajajo znotraj varovanih območjih narave :

- Pobuda št. 39: 548, 549 (k.o. Mele);
- Pobuda št. 40: 568/1, 568/4, 578/2 (k.o. Mele);
- Pobuda št. 63: 1100/11, 1100/14 (k.o. Sp. Ščavnica);
- Pobuda št. 64: 1134/2, 1141 (k.o. Sp. Ščavnica);
- Pobuda št. 65: 1158/2 (k.o. Sp. Ščavnica);
- Pobuda št. 70: 1013/1 (k.o. Police);
- Pobuda št. 74: 51/3 (k.o. Zbigovci);
- Pobuda št. 76: 248 (k.o. Zbigovci);
- Pobuda št. 77: 260/1, 262/1 (k.o. Zbigovci);
- Pobuda št. 91a: 459/1, 527 (k.o. Zbigovci);
- Pobuda št. 91b: 455, 458/1 (k.o. Zbigovci);
- Pobuda št. 92: 1071/2 (k.o. Ivanjševci);
- Pobuda št. 104: 578/1, 578/3 (k.o. Mele);
- Pobuda št. 104a: 602/1 (k.o. Mele);
- Pobuda št. 135: 407/4 (k.o. Ivanjševci);
- Pobuda št. 136: 406 (k.o. Ivanjševci);
- Pobuda št. 140: 380 (k.o. Stavešinci);
- Pobuda št. 159: 115/5, 115/6 (k.o. Kunova).

Naslednje pobude s svojimi vplivnimi območji segajo na varovana območja narave (obseg vplivnega območja za posamezne pobude je podan v poglavju 4.1):

- Pobuda št. 9a: urejeno travnato športno igrišče;
- Pobuda št. 51: zgrajen objekt;
- Pobuda št. 57: stanovanjska hiša;
- Pobuda št. 142a: stanovanjska hiša;
- Pobuda št. 103: zgrajen objekt;

Območje, ki ga obravnava plan, je grafično prikazano v prilogi G1 tega poročila.

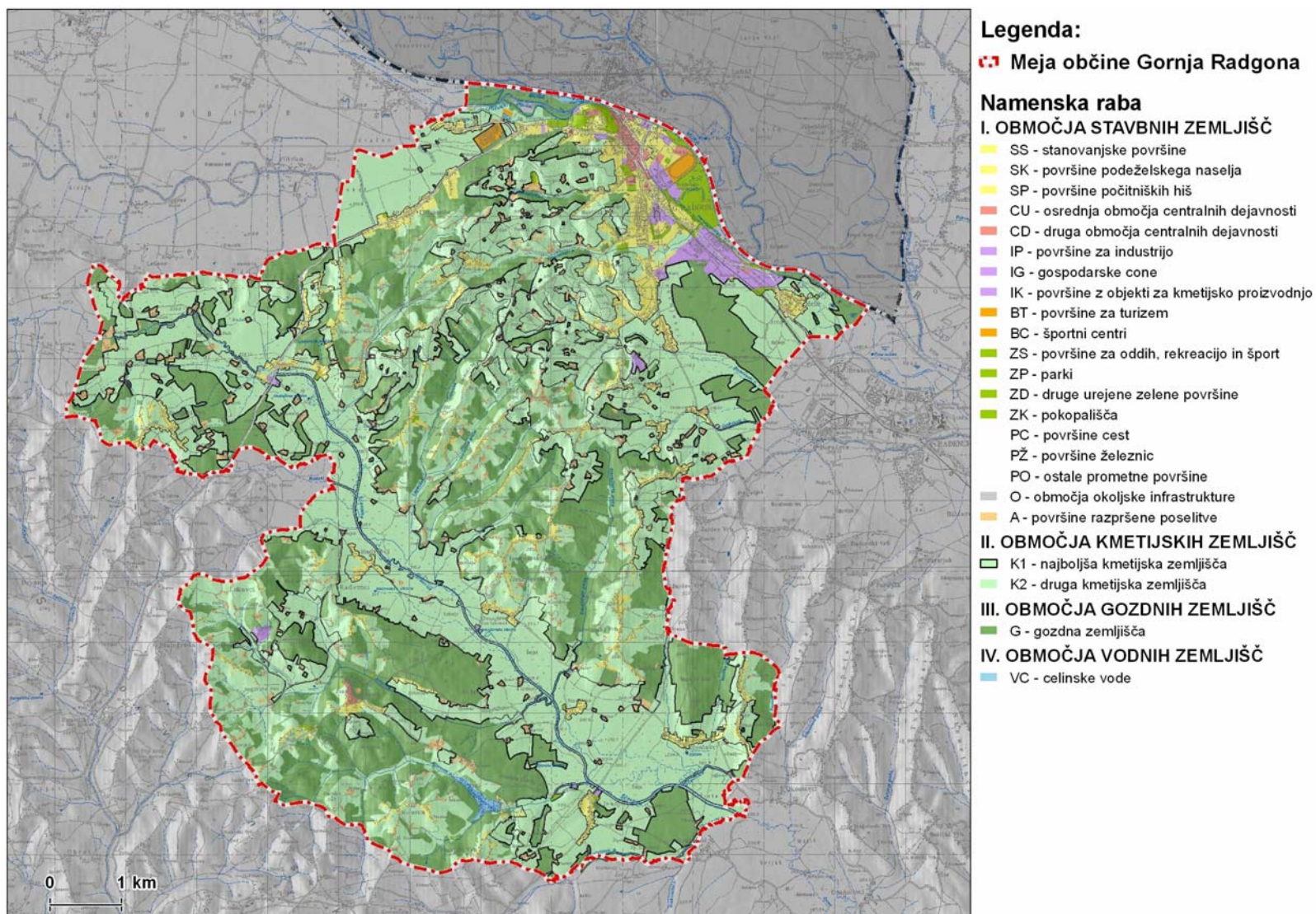
3.2 NAMENSKA RABA PROSTORA IN PROSTORSKI OBSEG NAČRTOVANIH POSEGOV

Osnovna namenska raba posameznih območij pobud po ureditvenih območjih je določena na podlagi prostorskih sestavin planov iz leta 1986, sprejete še v bivši občini Gornja Radgona in vse njegove spremembe in dopolnitve:

- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Gornja Radgona za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in srednjeročnega družbenega plana Občine Gornja Radgona za obdobje 1986–1990 za območje Občine Sveti Jurij ob Ščavnici (Ur. list RS, št. 69/00).
- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Gornja Radgona za obdobje od leta 1986–2000 in srednjeročnega plana Občine Gornja Radgona za obdobje 1986–1990 ter prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Ljutomer za obdobje 1986–2000 in družbenega plana Občine Ljutomer za obdobje 1986–1990 za območje Občine Sveti Jurij (Ur. list RS, št. 20/01);

Namensko rabo prostora prikazuje slika 2.

Slika 2: Prikaz namenske rabe prostora na območju Občine Gornja Radgona



Predmet obravnavanega plana je sprememba namenske rabe prostora. V nadaljevanju navajamo spremembo namenske rabe prostora le za pobude, ki se nahajajo znotraj varovanih območij narave oz. njihova vplivna območja segajo na varovana območja narave:

- Pobuda št. 39: sprememba namenske rabe prostora iz območja najboljših kmetijskih zemljišč v območje površin z objekti za kmetijsko proizvodnjo;
- Pobuda št. 40: sprememba namenske rabe prostora iz območja najboljših kmetijskih zemljišč v območje površin razpršene gradnje;
- Pobuda št. 63: sprememba namenske rabe prostora iz območja najboljših kmetijskih zemljišč v območje stavbnih površin;
- Pobuda št. 64: sprememba namenske rabe prostora iz območja najboljših kmetijskih zemljišč v območje površin razpršene gradnje;
- Pobuda št. 65: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč v območje površin razpršene gradnje;
- Pobuda št. 70: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč v območje počitniških hiš;
- Pobuda št. 74: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč v območje počitniških hiš;
- Pobuda št. 76: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč v območje počitniških hiš;
- Pobuda št. 77: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč v območje počitniških hiš;
- Pobuda št. 91a: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč v območje površin za oddih, rekreacijo in šport ter območje športnih objektov;
- Pobuda št. 91b: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč in gozdnih zemljišč v območje površin za oddih, rekreacijo in šport;
- Pobuda št. 92: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč v območje površin razpršene gradnje;
- Pobuda št. 104: sprememba namenske rabe prostora iz območja najboljših kmetijskih zemljišč v območje površin razpršene gradnje;
- Pobuda št. 104a: sprememba namenske rabe prostora iz območja najboljših kmetijskih zemljišč v območje površin za oddih, rekreacijo in šport ter območje športnih objektov;
- Pobuda št. 135: sprememba namenske rabe prostora iz območja najboljših kmetijskih zemljišč v območje stavbnih površin;
- Pobuda št. 136: sprememba namenske rabe prostora iz območja najboljših kmetijskih zemljišč v območje stavbnih površin;
- Pobuda št. 140: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč v območje počitniških hiš;
- Pobuda št. 159: sprememba namenske rabe prostora iz območja drugih kmetijskih zemljišč v območje stavbnih površin;
- Pobuda št. 9a: sprememba namenske rabe prostora iz drugih kmetijskih zemljišč v območje površin za oddih, rekreacijo in šport;
- Pobuda št. 51: sprememba namenske rabe prostora iz gozdnih zemljišč v območje površin podeželskega naselja;
- Pobuda št. 57: sprememba namenske rabe prostora iz najboljših kmetijskih zemljišč v območje stanovanjskih površin;
- Pobuda št. 103: sprememba namenske rabe prostora iz najboljših kmetijskih zemljišč v območje stanovanjskih površin.
- Pobuda št. 142a: sprememba namenske rabe prostora iz drugih kmetijskih zemljišč v območje površin počitniških hiš;

Natančnejši popis območij pobud, ki se nahajajo na varovanih območjih narave in katerih vplivna območja segajo na varovana območja narave ter opis njihove namenske rabe ter obseg oziroma velikost, prikazujemo v tabeli 1.

Tabela 1: Popis območij pobud, , njihov obseg in namenska raba prostora

Zap. št	Pov. (m ²)	Opombe	k.o.	Parc. št	Namen	Obst. nam. raba	Kateg.	Dej. raba	Omejitve	Predl. podr. nam. raba	Vrsta pobude	Skupina
39	4457,1	ažuriranje, postavljeni rastlinjaki	Mele	548, 549	vrtnarija-rastlinjaki	K1	I.	1190, 3000	VVO(v), EPO, NV, NATU	IK	ažuriranje	Kmet. dejavnost
40	3574,2	Obm. pob. je zmanjšano na podane parc. v vlogi, parc. st. 568/1, parc. st. 568/4 in 568/3 sta dodani zaradi zaokrožitve poselitve	Mele	568/1, 568/4, 578/2	stanov. gradnja	K1	I.	1100, 1300, 3000	VVO(v), EPO, NV, NATU	A	Sprejete pobude	Stan. gradnja
63	1114,3	vloga je bila podana za parc. st. 1100/14, vključena je če parc. st. 1100/11, ker so na njej že zgrajeni objekti in gre za priključitev k naselju	Sp. Ščavnica	1100/11, 1100/14	zgrajeni objekti in stanov. gradnja	K1	III.	1100, 1300, 3000	EPO NATU, VVO (v)	SS	ažuriranje	Stan. gradnja
64	1619,0	območje je zmanjšano glede na podano vlogo	Sp. Ščavnica	1134/2, 1141	Zgrajen objekt in širitev za kmetijske objekte	K1	III.	1100, 1300, 2000, 3000	EPO NATU	A	ažuriranje	Kmet. dejavnost
65	1093,7	območje je zmanjšano; na terenu potrebno preveriti, ali je pobuda vrisana na pravi strani parcele; je OK	Sp. Ščavnica	1158/2	stanov. hiša	K2	III.	1100, 1222, 3000	EPO NATU, VVO (v)	A	Sprejete pobude	Stan. gradnja
70	237,5	območje smo zmanjšali na obstoječ objekt	Police	1013/1	zgrajena stanov. hiša	K2	III.	1300, 3000	EPO NATU erozija	SP	ažuriranje	Stan. gradnja
74	371,0	ažuriranje že obstoječega objekta	Zbigovci	51/3	zgrajena stanov. hiša	K2	III.	1300, 3000	EPO NATU, erozija	SP	ažuriranje	Stan. gradnja
76	298,4	/	Zbigovci	248	počitniška hiša	K2	III.	1211, 1300	EPO NATU, erozija	SP	Sprejete pobude	Stan. gradnja
77	287,7	območje je zmanjšano, glede na podano vlogo in zgrajene objekte	Zbigovci	260/1, 262/1	zgrajena stanov. hiša	K2	III.	1222, 3000	EPO, NATU, erozija	SP	ažuriranje	Stan. gradnja
91/a	4216,2	ažuriranje urejenega travnatega športnega igrišča in pripadajočega objekta	Zbigovci	459/1, 527	urejeno travnato igrišče	K2	III.	1300, 1600, 2000, 3000	EPO, NATU	ZS, BC	ažuriranje	športno-rekr. in tur. dejavnost
91/b	1450,7	širitev športnega igrišča	Zbigovci	455, 458/1	športno igrišče	G, K2	III. G	1300,1600 2000, 3000	EPO, NATU	ZS	Pobude iz JR	športno-rekrea. in tur. dejavnost
92	460,8	pobudo je zmanjšano ali na obstoj objekte	Ivanjševci	1071/2	zgrajen objekt	K2	III.	3000	EPO NATU	A	ažuriranje	

104	875,3	Pobuda je zmanjšana na vložene parcele	Mele	578/1, 578/3	stanov. gradnja	K1	I., III.	1300, 1500, 3000	VVO (v), EPO, NATU, NV	A	Sprejete pobude	Stan. gradnja
104/a	1808,7	ureditev novega športnega igrišča	Mele	602/1	športno igrišče	K1	III.	1600, 2000	VVO (v), EPO, NATU, NV	ZS, BC	Pobude iz JR	športno-rekr. in tur. dejavnost
135	356,7	vloga je bila dana za parc. st. 407/4, zato je pobuda zmanjšana	Ivanjševci	407/4	stanov. hiša	K2	III.	1100, 1300, 3000	EPO NATU	SS	Sprejete pobude	Stan. gradnja
136	617,5	/	Ivanjševci	406	zgrajeni objekt	K2	III.	1100, 1300, 3000	EPO, NATU	SS	ažuriranje	
140	461,8	/	Stavešinci	380	stanov. hiša	K2	III.	1211, 3000	EPO NATU, VVO (v)	SP	Sprejete pobude	Stan. gradnja
159	347,5	ažuriranje obstoječih objektov	Kunova	115/5,115/6	zgrajen gosp. objekt	K2	III.	1300, 3000	KP	SS	ažuriranje	Kmet. dejavnost
Pobude katerih vplivna območja segajo na varovana območja narave												
9/a	1984,0	ažuriranje urejenega travnatega športnega igrišča	Hercegovščak	620/1	urejeno travnato športno igrišče	K2	III.	3000	VVO (1)	ZS	Pobude iz JR	Športno-rekr. in tur. dej.
51	408,0	/	Sp. Ščavnica	842/26	zgrajen objekt	G	G	1300, 3000	VVO (v)	SK	ažuriranje	
57	769,0	območje je zmanjšano	Plitvički vrh	289/2	Stanov. Hiša	K1	III.	1100, 1300, 3000	VVO (3)	SS	Sprejete pobude	Stanovanjska gradnja
103	78,0	Pobuda je zmanjšana na obstoječi objekt	Mele	378/6	zgrajen objekt	K1	I.	1300, 3000	VVO (v)	SS	ažuriranje	
142/a	712,0	pobuda je zmanjšana	Stavešinci	546/6, 548	stanov. hiša	K2	III.	1100, 1300, 3000	VVO(v)	SP	Sprejete pobude	Stanovanjska gradnja

*opomba: Obarvane pobude predstavljajo že obstoječe objekte oz. gre za ažuriranje obstoječega stanja s prostorskim planom (legalizacija)

Iz tabele 1 je razvidno, da so nova območja urejanja, ki se urejajo z obravnavanim planom, namenjena za:

- Površinam razpršene gradnje;
- Površinam počitniških hiš;
- Stanovanjskim površinam;
- Površinam za oddih, rekreacijo in šport;
- Površinam za športne centre;
- Z objekti za kmetijsko proizvodnjo.

Glede na to, da je predmet nekaterih pobud (pobude z zap. št. 39, 63, 64, 70, 74, 77, 91/a, 92, 136, 159, 51, 103) že obstoječ objekt oz. da gre zgolj za ažuriranje prostorskih aktov z obstoječim stanjem, teh pobud v nadaljevanju ne obravnavamo.

3.3 PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA

Obravnavani plan se bo izvajal v obdobju po sprejetju tega odloka. Obravnavani plan bo neposredna podlaga za izvedbene plane oziroma dovoljenja za posege v okolje in naravo.

Predvideno obdobje izvajanja plana tako obsega obdobje od sprejetja obravnavanega odloka pa vse do sprejetja novega prostorskega reda Občine Gornja Radgona.

3.4 POTREBE PO NARAVNIH VIRIH

Naravni vir je skladno z razlago pojmov zakona o varstvu okolja (ZVO-1) del okolja, kadar je predmet gospodarske rabe.

Na obravnavanih območjih urejanja, so predvidene izgradnje naslednje vrste objektov:

- Stanovanjske hiše;
- Počitniške hiše
- Kmetijski oz. gospodarski objekti
- Športna igrišča,
- Rastlinjaki

Naravni vir je značilnost ali sestavina naravnega okolja, ki je pomembna zaradi zadovoljevanja človekovih potreb. V poglavju so obravnavani tisti naravni viri, ki so predmet gospodarske rabe oz. imajo gospodarsko vrednost.

Z obravnavanim planom predvideni posegi bodo v času gradnje in obratovanja porabljali naravne vire direktno in indirektno:

- direktna poraba naravnih virov (direktna izraba naravnega vira za opravljanje gospodarske dejavnosti):
 - raba tal oziroma zemljišč za gradnjo oziroma postavitev objektov.
- indirektna poraba naravnih virov (poraba naravnih virov preko nakupa na trgu):
 - uporaba mineralnih surovin kot so prod in pesek za gradbeni material za gradnjo načrtovanih objektov,
 - uporabo vode za potrebe preskrbe s pitno vodo,
 - uporabo naravnih energetskega virov za potrebe ogrevanja (predvideno je ogrevanje objektov z ekološko sprejemljivimi energenti (ekstra lahko kurilno olje, utekočinjen naftni plin, biomaso).
 - uporabo vode, premoga, nafte in plina posredno z uporabo električne energije za obratovanje posameznih objektov,

Novi posegi, ki so načrtovani z obravnavnim planom, glede na načrtovano velikost po naši oceni niso veliki direktni porabniki naravnih virov. Večina naravnih virov se bo z načrtovani posegi izrabljala posredno, to je z nakupom na trgu blaga in storitev. Tudi indirektni porabniki naravnih virov po naši oceni glede na načrtovano velikost in zmogljivost niso veliki porabniki naravnih virov.

3.5 PREDVIDENE EMISIJE, ODPADKI IN RAVNANJE Z NJIMI

V nadaljevanju glede na naše dosedanje izkušnje z ocenjevanjem posegov v prostor za načrtovane posege navajamo možne emisije v okolje. Emisije v okolje so ocenjene glede na dostopne podatke o načrtovanih posegih v fazi priprave plana.

Emisije snovi v zrak

Pri gradnji so možne naslednje emisije v zrak:

- emisije snovi zaradi izgorevanja pogonskih goriv in zaradi obratovanja gradbene mehanizacije,
- emisije prahu v zrak zaradi zemeljskih izkopov, gradnje novih objektov, manipuliranja s sipkimi gradbenimi materiali, prometa po makadamskih poteh znotraj gradbišča, niveliranja terena na območjih načrtovanih igrišč in ceste.

Pri gradnji in rušenju je treba upoštevati naslednje omilitvene ukrepe:

- Gradbena mehanizacija lahko obratuje le toliko časa kot je to nujno potrebno, poleg tega se lahko pri rušenju in gradnji uporabljajo le stroji in naprave, ki so redno vzdrževani, motorna vozila pa registrirana za promet v cestnem prometu.
- Emisije prahu v zrak zaradi gradnje novih objektov, presipanja sipkih gradbenih materialov, prometa po makadamskih poteh znotraj gradbišča je treba zmanjševati na najnižjo možno mero z naslednjimi ukrepi:
 - V suhih, vročih in vetrovnih dneh je treba poskrbeti za dodatno vlaženje sipkih gradbenih materialov, makadamskih transportnih poti na območju gradbišč ter območij igrišč, kjer je bila odstranjena rastlinska plast,
 - Vsa tovorna cestna vozila, ki se bodo uporabljala na gradbišču, morajo biti vsako leto registrirana za promet v cestnem prometu. Na tehničnem pregledu je treba preveriti emisije snovi v zrak iz motorjev z notranjim izgorevanjem, ki morajo biti skladne s predpisanimi mejnimi vrednostmi, ki veljajo za cestna vozila.
 - Gradbene odpadke na tovornih vozilih je treba pokriti, preden tovorna vozila zapustijo mesto gradnje. Ukrepi so namenjeni preprečevanju padanja delcev gradbenih odpadkov iz tovornih vozil na cestišča prometnic ter preprečevanju emisij prahu iz gradbenih odpadkov v zrak, predvsem v zelo suhem in vetrovnem vremenu.
 - Preden tovorna vozila zapustijo gradbišče, je treba kolesa tovornih vozil mehanično očistiti, po potrebi pa tudi oprati s tekočo vodo, da se prepreči raznos peska, blata in zemlje iz gradbišča na prometnicah. Za ta namen je treba na gradbišču urediti poseben prostor za čiščenje koles tovornih vozil

Pri obratovanju načrtovanih dejavnosti bodo pri obravnavanih objektih lahko nastajale sledeče emisije snovi v zrak:

- zaradi ogrevanja objektov,
- emisije neprijetnih vonjav zaradi reje živali.

Pri načrtovanju in obratovanju objektov je treba upoštevati naslednje omilitvene ukrepe:

- Kurilne naprave in gorilnike je treba redno čistiti, gorilnike je treba redno nastavljeni ter opravljati vsakoletni obratovalni monitoring kurilnih naprav (meritve dimnih plinov, ki se obvezno izvajajo pri vseh kurilnih napravah), s čimer se zagotavlja emisije snovi v zrak zaradi ogrevanja na najmanjši možni meri.
- Emisije smradu v Sloveniji še niso zakonsko urejene, kot tudi niso predpisane meritve in monitoring emisij smradu v okolju, vendar je treba pri obratovanju objektov, ki so vir neprijetnih vonjav v okolje upoštevati najmanj naslednje ukrepe za zmanjševanje emisij smradu:
 - hleve za gojenje živali je treba opremiti z ustreznimi projektiranimi prezračevanjem (priporočamo prisilno prezračevanje),
 - vrata in okna hlevov za gojenje živali morajo biti ves čas zaprta in se jih ne sme uporabljati

- za prezračevanje objektov,
- vgradnja naprav za redno prezračevanje (aeriranje) gnojevke ter izdelava programa za učinkovito aeriranje gnojevke tako, da se v zadostni meri zagotovi oksidacija komponent v gnojevki, ki povzroča smrad (oksidacija amonija v nitrate),
- lokacijo gnojišč je treba predvideti v čim večji oddaljenosti od sosednjih objektov oziroma tako, da je med sosednjimi objekti in gnojiščem hlev, če je to lokacijsko možno.

Emisije odpadne vode

Izvajanje gradbenih del bo nekoliko povečalo onesnaženje padavinskih vod s prašnimi delci, prav tako bo pri gradnji nastala manjša količina tehnoloških vod, ki bo imela višji pH (8 do 8,5) zaradi vsebnosti cementa in apna. Pri gradnji je treba vse odpadne vode zbirati in ponovno uporabiti ali jih ob dovoljenju upravljavca kanalizacije odvajati v javno komunalno kanalizacijo.

Za delavce je treba na gradbiščih postaviti kemična stranišča in na ta način urediti zbiranje komunalnih odpadnih voda v času gradnje objektov.

Pri obratovanju objektov pričakujemo po naši oceni nastajanje naslednjih vrst odpadnih vod:

- padavinske vode s streh objektov;
- padavinske vode s parkirišč in drugih utrjenih površin;
- komunalne odpadne vode iz stanovanjskih objektov in počitniških hiš;
- odpadne vode iz morebitnih objektov za rejo živali (nastale pri čiščenju hlevov in onesnažene z ostanki krme ter iztrebkov živali).

Pri načrtovanju in obratovanju posegov tega plana je treba upoštevati naslednje omilitvene ukrepe:

- Padavinske vode streh objektov se lahko speljejo v ponikovalnice ali po interni ali javni padavinski kanalizaciji v površinske vode, pri čemer pa je treba zagotoviti ustrezno utrjevanje brežine vodotokov ter zadrževalne bazene za omejevanje hipnih odtokov padavinske vode v površinske vode v skladu z določili Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 47/05, 49/09);
- Padavinske vode iz večjih parkirnih površin se priporoča speljati preko ustrezno hidravlično dimenzioniranih lovilcev olj v ponikovalnice ali po interni oziroma javni padavinski kanalizaciji v površinske vode;
- Komunalne odpadne vode objektov je treba do dokončne izgradnje javnega kanalizacijskega sistema speljati v kanalizacijski sistem, drugje pa v nepretočne in ustrezno dimenzionirane greznice ter zagotoviti ustrezno praznjenje greznic skladno z določili Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 47/05, 49/09);
- Iztoki odpadne vode v tla so prepovedani, razen v primeru, da si posamezen investitor za te iztoke odpadnih vod pridobi okoljevarstveno dovoljenje za izpuščanje v podzemne vode v skladu z določili Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 47/05, 49/09).

Emisije v površinske vode

Pri gradnji objektov v bližini površinskih vod pričakujemo naslednje potencialne vplive na površinske vode:

- izlivanja odpadnih vod v površinske vode,
- odlaganje odpadkov na brežine ali v struge površinskih vod,
- odlaganje prahu v vodno maso površinskih vod,

Ukrepi za varovanje površinskih vod so usmerjeni v zbiranje odpadnih vod na gradbiščih in preprečevanje izlivanja v površinske vode ter urejeno zbiranje odpadkov na gradbiščih ter predajanje gradbenih odpadkov pooblaščenim zbiralcem, predelovalcem in odstranjevalcem odpadkov v skladu z določili Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS št. 34/08) ter upoštevanje omilitvenih ukrepov za preprečevanje prašenja pri gradnji, ki so navedeni v podpoglavju

Emisije snovi v zrak.

V okviru obravnavanega plana se načrtujejo objekti, ki bodo eventualno vir emisij odpadnih vod v površinske vode (objekti za kmetijsko proizvodnjo, stanovanjske in počitniške hiše). Komunalne odpadne vode bodo speljane v javni kanalizacijski sistem ter na obstoječe čistilne naprave ali pa se bodo do izgradnje celotnega kanalizacijskega sistema zbirale v individualnih greznicah. V kolikor bodo po čiščenju parametri onesnaženosti odpadnih vod pod mejnimi vrednostmi za izpust v površinske vode glede na Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. RS, št. 47/05,49/09), se bodo lahko odvajale tudi v površinske vodotoke.

Odvajanje padavinskih vod s streh objektov bo potekalo preko peskolovov, medtem ko se bodo padavinske vode iz utrjenih površin odvajale prek ustrezno dimenzioniranih lovilcev olj. Padavinske vode se morajo prvenstveno ponikati na lastnih zemljiščih, in sicer je treba v primeru odvajanja večjih ureditvenih območij predvideti zadrževalnik padavinske vode pred iztokom z namenom zmanjšanja hipnega odtoka vode. Le, če ponikanje ni možno, je dopustno odvajanje padavinskih voda v vodotoke. Ocenjujemo torej, v primeru možnosti ponikanja padavinskih voda emisij v površinske vode ne bo, v kolikor pa ponikanje ne bo možno, pa bodo nastajale emisije padavinskih odpadnih vod v površinske vode, vendar bodo te ob ustreznih ukrepih (lovilci olj, peskolovi, zadrževalniki vode) sprejemljive za varstvo površinskih voda.

Emisije v tla in podzemne vode

Pri gradnji lahko po naši oceni pričakujemo naslednje emisije v tla in podzemne vode:

- zaradi morebitnega izliva pogonskih goriv in olj iz gradbenih strojev in naprav ter tovornih vozil na gradbišču.

V času izvajanja gradbenih del je potrebno upoštevati naslednje splošne omilitvene ukrepe za varstvo podzemne vode in tal:

- Pred pričetkom gradnje je treba ločeno odstraniti ter ločeno skladiščiti plasti živice in mrtvice. Skladišča živice ne smejo biti višja od 100 cm.
- Če je med gradnjo ali obratovanjem treba drenirati ali črpati podzemno vodo, je za to treba pridobiti vodno soglasje.
- Za delavce je treba na gradbišču postaviti kemična stranišča.
- Dno ponikovalnic se lahko gradi najmanj 1 m nad najvišjo gladino podzemne vode.
- Zaradi morebitnega izliva pogonskih goriv in olj iz gradbenih strojev in naprav ter tovornih vozil na gradbišču je treba za delavce izdelati navodila za ukrepanje v primeru razlitja ter jih za hitro ukrepanje ustrezno praktično usposobiti.
- Gradbišče je treba opremiti z zadostno količino absorpcijskih sredstev.
- Pri gradnji se lahko uporabljajo le stroji in naprave, ki so redno servisirani in ne puščajo olj ali goriv.
- Takoj po zaključku del je treba zagotoviti ustrezno krajinsko ureditev ter zazelenitev netlakovanih površin; v čim večji meri pa uporabljati avtohtono vegetacijo.

Pri obratovanju načrtovanih objektov bodo možne emisije snovi v tla in podzemne vode pri obratovanju sledečih delov objektov:

- pri lovilcih olj na parkiriščih,
- javni in interni komunalni kanalizaciji,
- greznicah, gnojničnih jamah, jamah za gnojevko in gnojiščih,
- gospodarskih objektih za rejo živine ali shranjevanje kmetijske mehanizacije.

Pri načrtovanju in gradnji zgoraj navedenih objektov je treba upoštevati naslednje omilitvene ukrepe za varstvo tal in podzemne vode:

- Dno ponikovalnic mora biti vsaj 1 m nad najvišjo gladino podzemne vode,
- Komunalna kanalizacija (javna ali interna) mora biti zgrajena vodotesno, njena vodotesnost pa mora biti pred zasipanjem preizkušena po standardiziranem postopku. Enako velja tudi za vse

greznice za zbiranje komunalnih in drugih odpadnih voda, gnojničnih jam in jam za gnojevko, ki morajo biti vodotesne, brez odtokov ter ustrezno hidravlično dimenzionirane. Gnojišča morajo biti zgrajena vodotesno s kontroliranimi odtoki v gnojnične jame ter po možnosti pokrita.

- Tla v gospodarskih objektih za rejo živine je treba zgraditi vodotesno, s kontroliranimi odtoki v gnojnične jame ali jame za zbiranje gnojevke. Če so gospodarski objekti namenjeni shranjevanju kmetijske mehanizacije, morajo imeti tla brez odtokov.

V Občini Gornja Radgona se nahaja črpališče pitne vode Podgrad (VVO_ID 969) s pripadajočimi vodovarstvenimi območji. Poleg tega črpališča se v Občini Gornja Radgona za oskrbo s pitno vodo koristi še 20 zajetij.

Emisije hrupa

Čas gradnje predstavlja obdobje v katerem bodo obratujoča gradbišča pomenila prevladujoč vpliv hrupa na okolje. Dosežene ravni hrupa bodo neposredno odvisne od vrste uporabljene gradbene mehanizacije, ki se bo uporabljala pri zemeljskih in gradbenih delih.

Glede na predvidene gradbene posege, uporabljeno gradbeno mehanizacijo in izkušnje pri že izvedenih, podobnih posegih je mogoče pričakovati ravni hrupa v času najintenzivnejših gradbenih del, tja do 65 dBA na razdalji cca 25m od vira hrupa, kar pa služi le kot orientacijska vrednost.

Odvisno od vrste gradbenih del je občasno pričakovati tudi povišane izrazite impulze.

Obratovanje gradbišča ni vedno enako, temveč se prilagaja delovnemu planu, zato ocenjena raven hrupa ne prikazuje hrupa tekom celotnega obdobja gradnje, temveč le oceno pričakovanega hrupa v času najintenzivnejših del. Ta dela pa so časovno omejena na krajši čas in so tudi predvidljiva, tako da ima izvajalec del možnost vplive omiliti z različnimi standardnimi omilitvenimi ukrepi, v smislu omejevanja širjenja hrupa v okolico in izvajanje hrupnih del v dopoldanskem času, ko je večina bližnjih prebivalcev zdoma.

Povišanje bo začasno in ob izvedbi standardnih in zakonsko predpisanih omilitvenih ukrepov znotraj zakonsko dovoljenih meja.

Po končanih gradbenih delih bodo emisije hrupa posledica prometa osebnih in motornih vozil na območjih obravnavanih pobud. Emisij ehrupe ne bodo bistvene.

Nastajanje odpadkov:

Zbiranje in odvažanje odpadkov na območju Občine Gornja Radgona ureja Odlok o ravnanju z komunalnimi odpadki in odlaganju ostankov komunalnih odpadkov na območju Gornja Radgona (Prepih-Ur. objave O. G. Radgona št. 22/99) in Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Radgona d.o.o. (Prepih-Ur. objave O. G. Radgona št. 10/05, 12/05).

Ob izvajanju gradbenih del se bodo pojavile večje količine gradbenih odpadkov, s katerimi bo potrebno ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, 34/08).

Pri gradnji se za razna dela ter vzdrževanja uporabljajo sredstva, ki lahko sodijo tudi med nevarne odpadke. Nastajala bo tudi odpadna embalaža. Med nevarne odpadke se šteje vsa embalaža v kateri so bile hranjene nevarne snovi. Pri manjših vzdrževalnih in servisnih delih na gradbeni mehanizaciji, ki se vršijo na licu mesta, nastajajo odpadki, med katerimi so tudi nevarni (npr. dolivanje motornega olja).

Povzročitelj odpadkov je pogodbeni prevzemnik – izvajalec del po pogodbi med naročnikom in izvajalcem del, ki mora skrbeti tako za odpadke, ki bodo nastali v tehnološkem procesu izgradnje in za komunalne in druge odpadke, ki bodo nastali pri koriščenju gradbiščnih infrastrukturnih objektov.

Ravnanje z gradbenimi odpadki mora biti v skladu z obstoječo zakonodajo v zvezi z ravnanjem z odpadki, ki nastanejo med gradbenimi deli.

Naziv predvidenih odpadkov med gradnjo s klasifikacijsko številko so prikazani v tabeli 3.

Tabela 2: Odpadki, ki bodo nastajali med gradnjo

Klasifikacijska št. odpadka	Naziv odpadka
13 01 10*	Neklorirana hidravlična olja na osnovi mineralnih olj
13 02 05*	Neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih snovi
13 02 06*	Sintetična motorna, strojna in mazalna olja
15 02 02*	Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitne obleke, onesnažene z nevarnimi snovmi
19 08 10*	masti in oljne mešanice iz naprav za ločevanje olja in vode
17 0201	les
17 03 02	Bitumenska mešanica
13 02*	Odpadna motorna, strojna in mazilna olja
13 01 13*	Druga hidravlična olja
17 05	Zemlja, kamenje in zemeljski izkopi
15 01 01	Papirnata in kartonasta embalaža
15 01 02	Plastična embalaža
15 01 03	Lesena embalaža
15 01 04	Kovinska embalaža
15 01 05	Sestavljena kompozitivna embalaža
15 01 06	Mešana embalaža
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi oz. je onesnažena z nevarnimi snovmi
20 03 01	Mešani komunalni odpadki
20 02 01	Odpadki iz vrtov in parkov, primerni za kompostiranje
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov
17 09 04 03	Gradbeni odpadki in ruševine, vključno z gradbenimi odpadki, ki so pomešani z odpadnim lesom

*- nevarni odpadki

Ob aktivnostih povezanih z obratovanjem predvidenih objektov bodo nastajali mešani komunalni odpadki, ločeno zbranih frakcij, organskih odpadkov in zelenega odreza, ter manjše količine gradbenih odpadkov zaradi vzdrževalnih del na objektih. Pri gospodarskih objektih bodo eventualno nastajali živalski iztrebki.

Naziv predvidenih odpadkov med obratovanjem s klasifikacijsko številko so prikazani v tabeli 4.

Tabela 3: Odpadki, ki bodo nastajali med obratovanjem s planom predvidenih objektov

Klasifikacijska št. odpadka	Naziv odpadka
20 03 01	Mešani komunalni odpadki
20 01	Ločeno zbrane frakcije
20 01 39	Plastika
20 02 01	Odpadki iz vrtov in parkov, primerni za kompostiranje
13 05 03 *	Mulj iz lovilcev olj
13 05 06*	Mešanica olj iz lovilcev olj
15 01 01	Papirnata in kartonska embalaža
15 01 02	Plastična embalaža
15 01 03	Lesena embalaža
20 01 08	Organski kuhinjski odpadki
20 01 25	Izrabljeno jedilno olje in maščobe
20 03 06	Odpadki, ki nastanejo ob čiščenju odpadnih komunalnih vod
02 01 06	Živalski iztrebki, urin in gnoj
02 01 08*	Odpadki fitofarmaceutskih sredstev iz kmetijstva, vrtnarstva, lova, ribištva in ribogojstva

* - nevaren odpadek

Za blato iz čistilne naprave mora investitor zagotoviti ustrezno predelavo blata (dehidracija in kompostiranje).

Za komunalne odpadke bo potrebno urediti ustrezna odjemna mesta, ki bodo dostopna po servisnih poteh. Komunalne odpadke bo odvažala pooblaščen komunalna služba. Za zajem in odvoz ostalih odpadkov je potrebno poskrbeti v skladu z obstoječo odpadkovno zakonodajo.

Emisije EMS

V času gradnje posameznih objektov ne pričakujemo emisij elektromagnetnega sevanja.

Z obravnavanim planom ni predvidenih objektov, ki bi povzročali elektromagnetno sevanje.

Svetlobno onesnaženje

Gradbena dela bodo večinoma potekala le v dnevnem času od 6 do 18 ure oziroma v času dnevne svetlobe.

Gradbena dela bodo lahko potekala tudi v času dneva, ko bo potrebno osvetljevanje. Pri osvetljevanju gradbišča je treba upoštevati, da so gradbišča v času 30 minut po zaključku gradbenih del lahko osvetljena samo z ekološkimi svetilkami in sicer v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. list RS, št. 81/07, 109/07).

Pri načrtovanju osvetljevanja je treba upoštevati Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, ki določa, da se lahko za razsvetljavo zunanjih površin uporabljajo le okolju prijazne svetilke. Prepovedana je uporaba svetlobnih snopov kakršnekoli vrste ali oblike, mirujočih ali vrtečih, usmerjenih proti nebu ali proti površinam, ki bi jih lahko odbijale proti nebu.

Izvedba plana na varovanih območjih narave ne vključuje objektov, ki bi predstavljali pomemben vir svetlobnega onesnaževanja.

3 PODATKI O VAROVANEM OBMOČJU

3.1 VARSTVENI CILJI VAROVANEGA OBMOČJA IN DEJAVNIKI, KI PRISPEVAJO K OHRANITVI VREDNOSTI OBMOČJA

Vlada RS je 11. oktobra sprejela operativni program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2007-2013. Njegov osnovni namen je opredeliti izvajanje obveznosti varstva posebnih varstvenih območij - območij Natura 2000, ki jih Sloveniji nalagata direktivi o pticah in o habitatih. Operativni program določa podrobne varstvene cilje, ki se v glavnem nanašajo na notranja območja območij Natura 2000. Izhajajo iz varstvenih ciljev, določenih z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), in varstvenih ciljev za ohranjanje habitatov ogroženih rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju.

V tabeli 5 so prikazani varstveni cilji oz. dejavniki varovanih območij oz. območij daljinskega vpliva varovanih območij. Povzeli smo le tiste varstvene cilje, ki so aktualni za predmetni plan.

Tabela 5: Prikaz varstvenih ciljev/dejavnikov varovanih območij

Varovana območja	Varstveni cilji/dejavniki
Območja Natura 2000 Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/2007, 43/2008)	Za Natura območja povzemamo splošne varstvene cilje po Uredbi o posebnih varstvenih območjih, ki v 6. členu pravi: »(1) Varstveni cilji na območjih Natura se z namenom ohranjati, vzdrževati ali izboljšati obstoječe lastnosti nežive in žive narave, ki prispevajo k ugodnemu stanju rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, določijo na osnovi ekoloških potreb posameznih vrst in habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno. (2) Na Natura območju, kjer je prisotnih več habitatov vrst ali habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno, se upoštevajo med seboj usklajeni varstveni cilji.
pSCI Zgornja Drava s pritoki SI3000172	Bukovi gozdovi (HT9110) - Krepitev varovalne funkcije, še posebej varovalne in biotopske vloge gozda. Bukovi gozdovi (HT9110) - Prepustitev gozda s posebnim namenom naravnemu razvoju. Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata črtastega medvedka. Ohranjanje ekoloških značilnosti primarnega habitata kačjega potočnika. Ohranjanje ekoloških značilnosti sekundarnega habitata kačjega potočnika. Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata močvirskega krešiča.

3.2 PRIKAZ VARSTVENIH, VAROVANIH, ZAVAROVANIH, DEGRADIRANIH IN DRUGIH OBMOČIJ, NA KATERIH JE ZARADI VARSTVA OKOLJA, OHRANJANJA NARAVE, VARSTVA NARAVNIH VIROV ALI KULTURNE DEDIŠČINE PREDPISAN DRUGAČNI REŽIM

Območja Natura 2000

Na podlagi Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (UL. RS št. 49/04, 110/04, 59/2007, 43/2008) predstavlja obravnavano območje del posebnega varstvenega območja Natura 2000: Zgornja Drava s pritoki pSCI SI3000172. Območja Natura 2000 so prikazana na grafični prilogi G.2.

Naravne vrednote

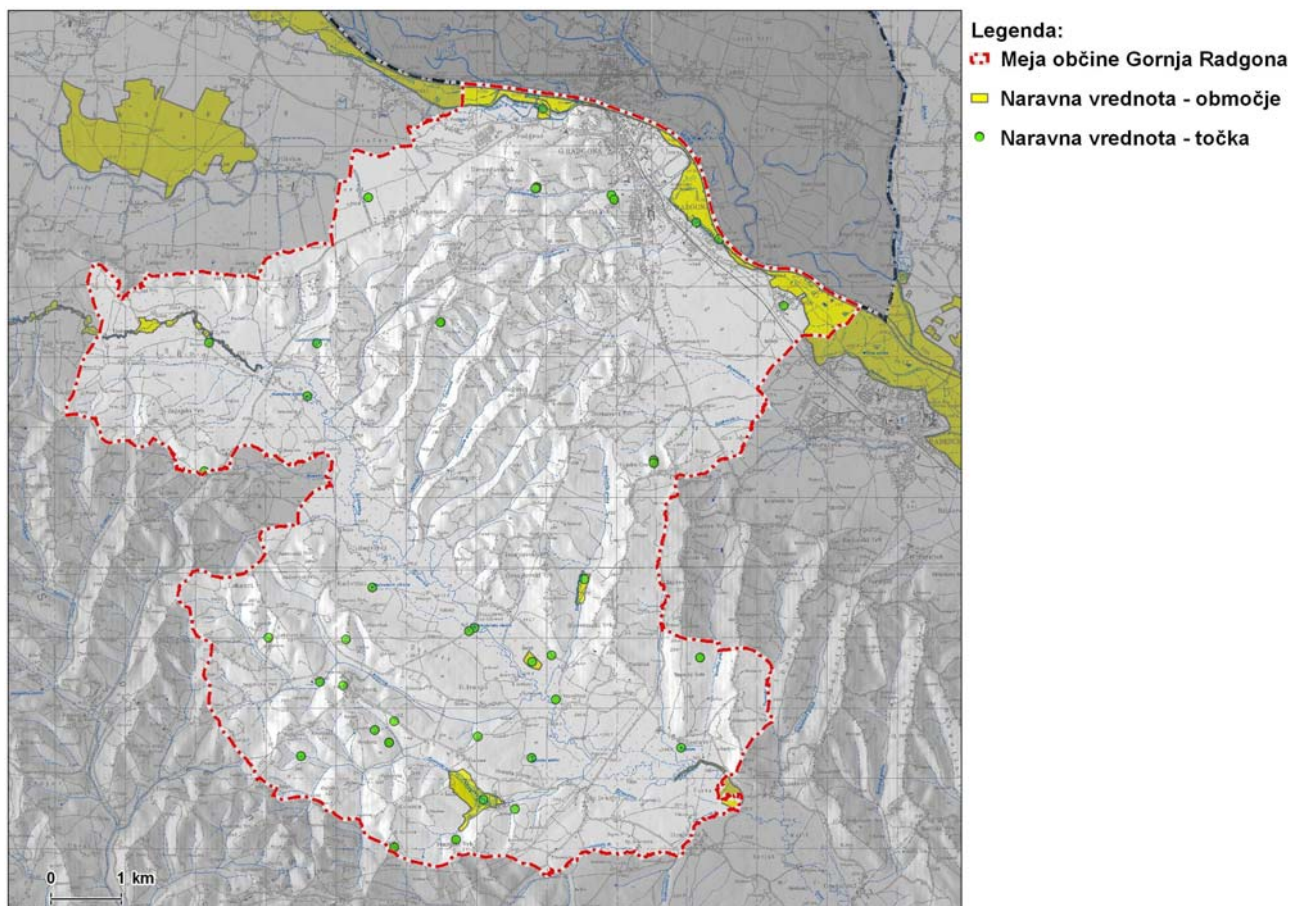
Naravne vrednote so varovane z Zakonom o ohranjanju narave. (Ur.l. RS, št. 56/99, 31/00, 119/02, 22/03, 41/04, 96 /04) in Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Ur.l. RS št. 111/04, 70/06, 58/09). Na območju Občine G. Radgona se nahajajo naslednja območja naravnih vrednot:

- ID 7469 Mura - loka 1
- ID 4424 Mura - reka 1
- ID 7044 Šlepica - mofeta
- ID 7413 Ščavnica - zgornji tok
- ID 7552 Slatinske gomile
- ID 199 Negovsko jezero
- ID 6949 Tothov mlin - stara struga
- ID 6948 Podgrad - kolonija sivih Čapelj

Poleg naštetih območjih naravnih vrednot je na območju občine prisotnih še 39 naravnih vrednot (točke)

Naravne vrednote občine Muta prikazuje slika3.

Slika 3: Prikaz območij naravnih vrednot

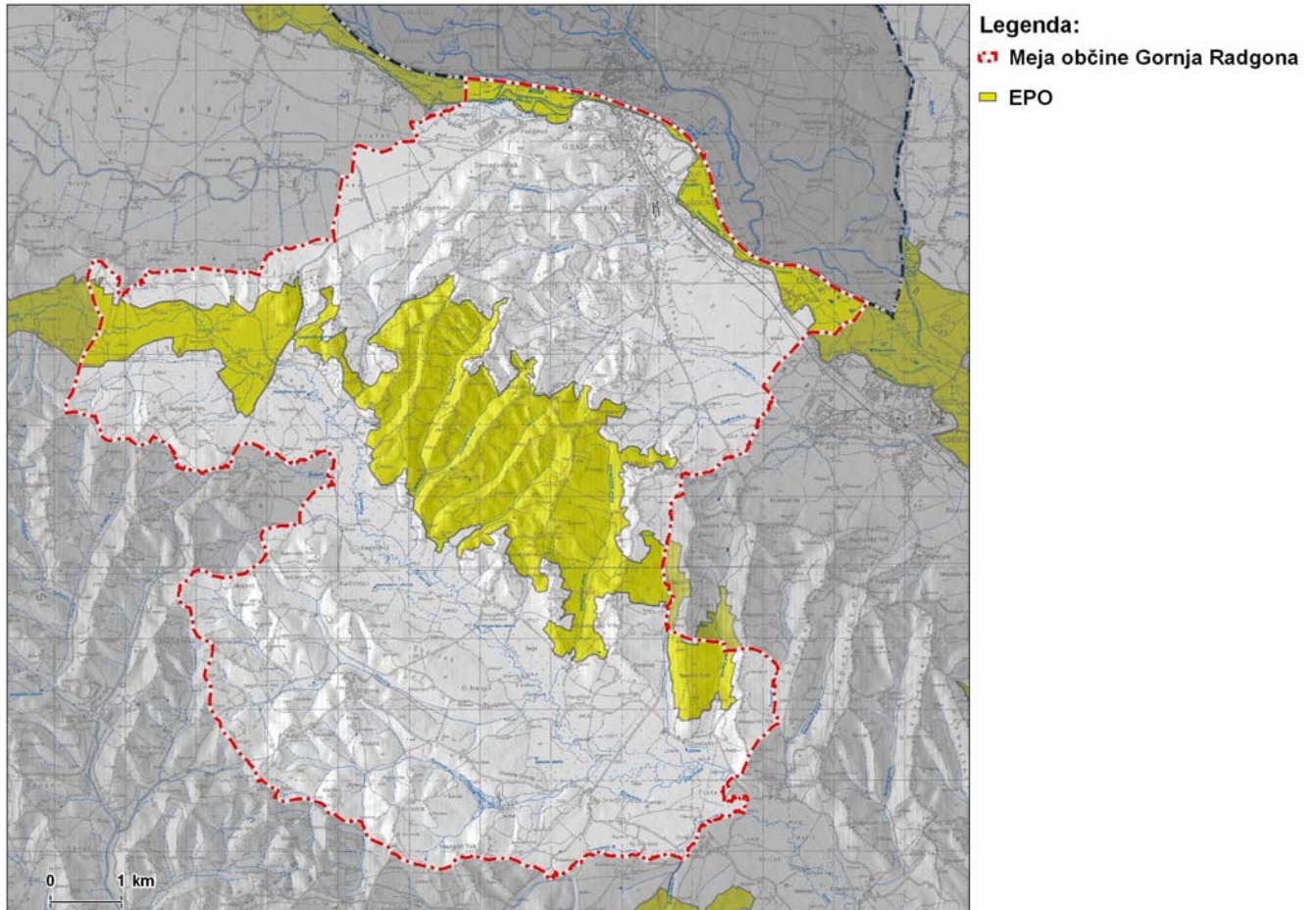


Ekološko pomembna območja

Z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (UL RS št. 48/04) je del Občine G. Radgona opredeljen kot EPO Mura Radmožanci (koda 42100), del kot EPO Ščavniška dolina (koda 44200), del kot EPO Radgonsko-Kapelske Gorice (koda 44900), del pa kot EPO Grabonoš (koda 47600). Znotraj EPO se nahaja 20 pobud obravnavanega plana.

EPO so prikazana na sliki 4.

Slika 4: Prikaz območij EPO

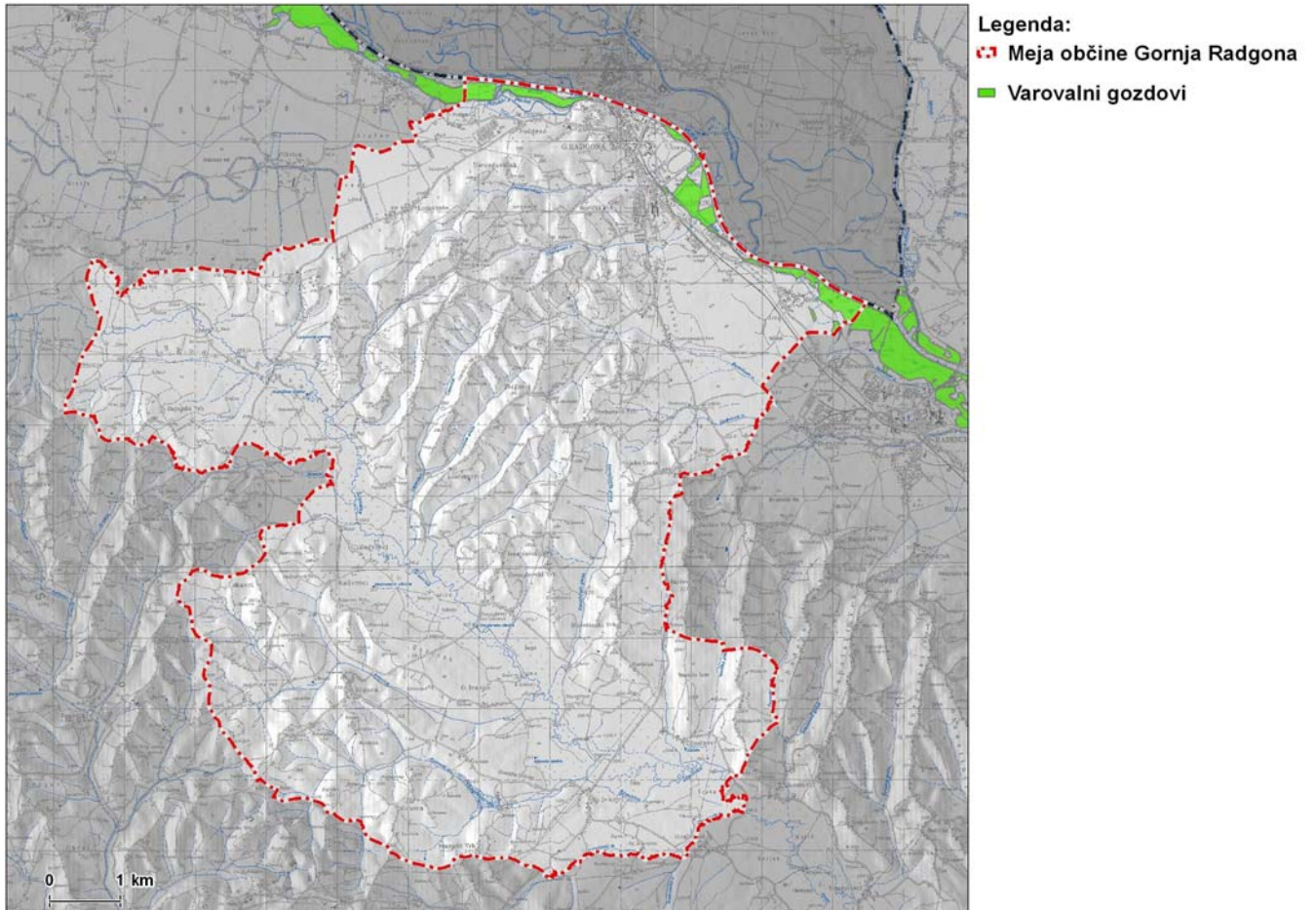


Varovalni gozd

Po podatkih Uredbe o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim režimom (Uradni list RS št. 88/05, 56/07, 29/09) se na območju Občine Gornja Radgona nahaja varovalni gozd z identifikacijsko številko 13023. Slika 5 Prikazuje območje varovalnih gozdov na območju občine G. Radgona.

Na območju varovalnih gozdov se ni predvidenih območij urejanja.

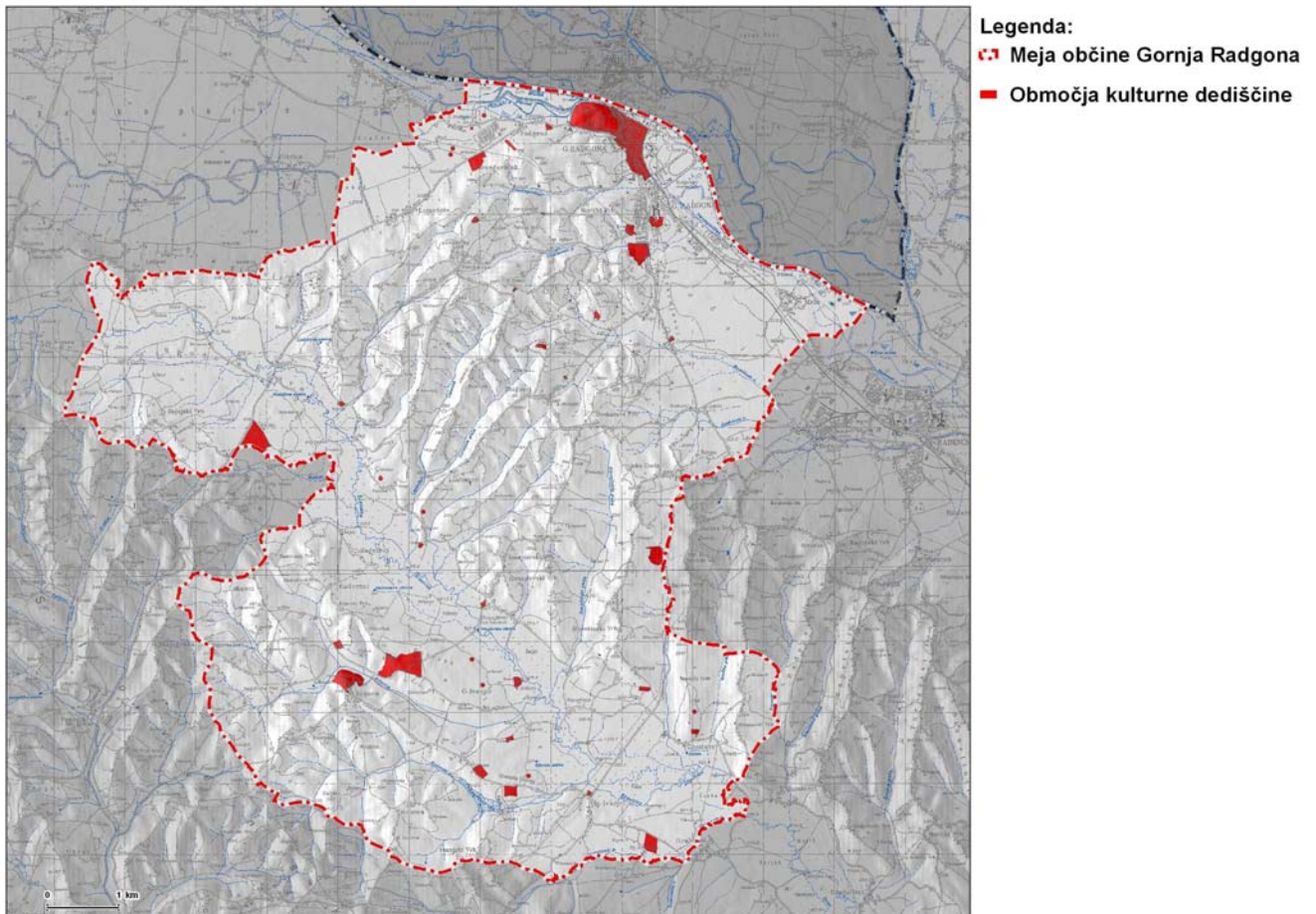
Slika 5: Prikaz območij varovalnih gozdov



Kulturna dediščina

Območja kulturne dediščine v občini Gornja Radgona so varovana z Odlokom o razglasitvi nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov na območju Občine Gornja Radgona (uradne objave Občinskih skupščin G. Radgona, Lendava in M. Sobota, št. 2/91) in s spremembami odloka (Ur. list RS, št. 39/92, 58/95, 67/01; Prepih-Ur. glasilo občine G. Radgona št. 10/05, 76/06, 105/07. Na območju občine Gornja Radgona se nahaja 156 enot KD, ki so vpisane v register nepremične KD. Le pobuda 130 (botanični park) se nahaja na varovanem območju KD (Negova-Grad ID enote 484). Kulturna dediščina je prikazana na sliki 6.

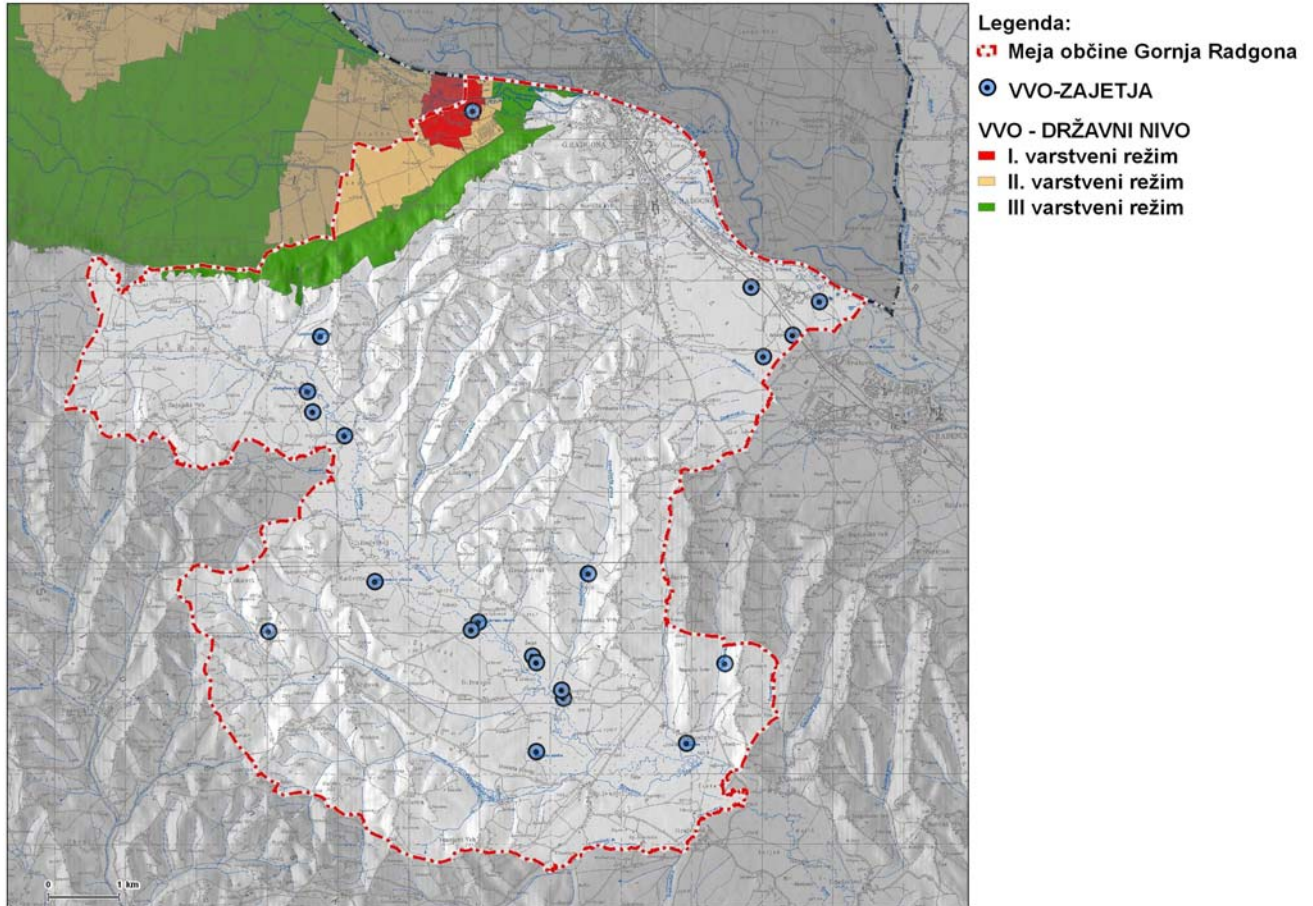
Slika 6: Prikaz območij KD



Vodovarstvena območja

V Občini Gornja Radgona se nahaja črpališče pitne vode Podgrad (VVO_ID 969) s pripadajočimi vodovarstvenimi območji. Poleg tega črpališča se v Občini Gornja Radgona za oskrbo s pitno vodo koristi še 20 zajetij. Vodovarstvena območja in vodna zajetja prikazuje slika 7.

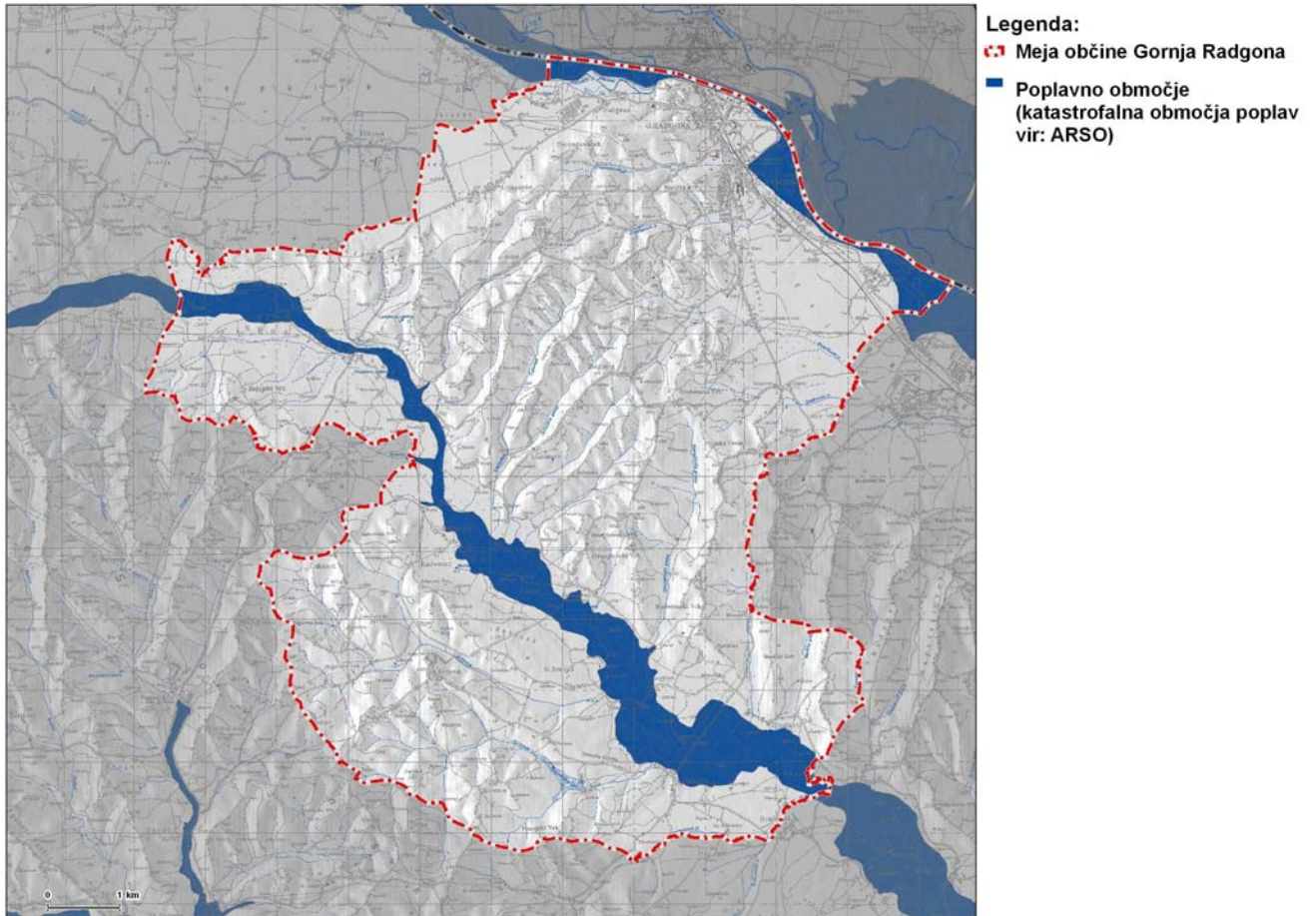
Slika 7: Prikaz VVO in vodnih zajetij



Poplavna območja

Po javno dostopnih podatkih (ARSO) so na območju občine G. Radgona prisotna območja redkih in pogostih poplav reke Mure in Ščavnice. Po teh podatkih se območjih redkih poplav nahaja 7 pobud obravnavanega plana, medtem ko se na območjih pogostejših poplav nahaja le 1 pobuda obravnavanega plana. Poplavna območja prikazuje slika 8.

Slika 8: Prikaz poplavnih območij (vir: ARSO)



3.3 POVZETEK VELJAVNIH PRAVNIH REŽIMOV NA VAROVANEM OBMOČJU IN PODATKI O PRIDOBITVI NARAVOVARSTVENIH SMERNIC

PRAVNI REŽIMI

Območja Natura imajo varstvene usmeritve opredeljene v Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08) in sicer v 7. in 15. členu (tabela 6).

Tabela 6: Varstvene usmeritve in pravila ravnanja na območjih Natura 2000

<i>Varstvene usmeritve (7. čl, UL RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08)</i>	<i>Pravila ravnanja za ohranjanje potencialnega Natura območja (15. čl, UL RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08)</i>
(1) Varstvene usmeritve za ohranitev Natura območij so usmeritve za načrtovanje in izvajanje posegov in dejavnosti ter drugih ravnanj človeka na teh območjih z namenom doseganja varstvenih ciljev.	(1) Varstvene usmeritve za ohranjanje potencialnih Natura območij so usmeritve za načrtovanje in izvajanje posegov in dejavnosti ter drugih ravnanj človeka na teh območjih z namenom preprečevanja poslabšanja stanja.
(2) Na Natura območjih se posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri: - ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst; - ohranja ustrezne lastnosti abiotičnih in biotičnih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo; - ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali; - ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je ta prekinjena.	(2) Pri izvajanju posegov in dejavnosti na potencialnih Natura območjih, ki so načrtovani v skladu z usmeritvami iz prejšnjega odstavka, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši v skladu s četrtem in petim odstavkom 7. člena te uredbe.
(3) Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.	(3) Na potencialnih Natura območjih je treba izvesti presojo sprejemljivosti planov, programov, načrtov, prostorskih ali drugih aktov oziroma presojo sprejemljivosti posegov v naravo na način, kot je to določeno s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave.
(4) Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se: - živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja, - rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.	(4) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka presoja sprejemljivosti posegov v naravo ni potrebna v primerih iz drugega odstavka 8. člena te uredbe.
(5) Na Natura območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.	(5) Znotraj potencialnega Natura območja se lahko določijo cone na način in po postopku, kot ga določa 9. člen te uredbe.
(6) Na podlagi varstvenih usmeritev se določijo podrobnejše in konkretne varstvene usmeritve, ki se obvezno upoštevajo pri urejanju prostora, rabi naravnih dobrin in urejanju voda. Podrobnejše varstvene usmeritve se lahko določijo v programu upravljanja iz 12. člena te uredbe oziroma v naravovarstvenih smernicah, kjer se določijo tudi konkretne varstvene usmeritve.	(6) Na potencialnih Natura območjih se izvaja monitoring v obsegu, kot ga določa 10. člen te uredbe.
	(7) V programu upravljanja se z namenom preprečitve slabšanja stanja določijo skladno z drugim, tretjim, četrtem in petim odstavkom 12. člena te uredbe tudi ukrepi in aktivnosti za potencialna Natura območja, pri čemer so ukrepi in naravovarstvene naloge finančno in časovno podprejene, glede na ukrepe na Natura območjih.

Vlada RS je 11. oktobra sprejela Operativni program upravljanja območij Natura 2000, katerega osnovni namen je opredeliti za obdobje 2007 – 2013 izvajanje obveznosti varstva posebnih varstvenih območij – območij Natura 2000, ki jih nalagata Sloveniji Direktiva o pticah in Direktiva o habitatih. Z operativnim programom so podrobneje opredeljeni varstveni cilji in ukrepi na območjih Natura ter pristojni sektorji in odgovorni nosilci za izvajanje varstvenih ukrepov. S tem se želi tudi omogočiti horizontalne povezave s strateškimi načrti in razvojnimi programi. Operativni program določa podrobne varstvene cilje, ki se v glavnem nanašajo na notranja območja območij Natura 2000. Izhajajo iz varstvenih ciljev, določenih z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), in varstvenih ciljev za ohranjanje habitatov ogroženih rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju.

Program določa tudi varstvene ukrepe oziroma usmeritve za doseganje varstvenih ciljev, in sicer za vsako območje Natura posebej, pri čemer je nabor ukrepov določen glede na značaj območja Natura.

Varstveni ukrepi so razdeljeni na:

- ukrepe varstva narave,
- ukrepe, prilagojene rabi naravnih dobrin, s katerimi se dosega varstvene cilje,
- ukrepe, prilagojene kmetijske prakse, s katero se dosega varstvene cilje,
- ukrepe oziroma usmeritve upravljanja voda, s katerimi se dosega varstvene cilje.

Operativni program določa tudi kazalce, ki se morajo redno spremljati, zato da se ugotavlja učinkovitost ukrepov glede doseganja ugodnega stanja rastlinskih in živalskih vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov.

PODATKI O PRIDOBITVI NARAVOVARSTVENIH SMERNIC IN STROKOVNIH PODLAG

Povzetek naravovarstvenih smernic Zavoda RS za varstvo narave - OE Maribor, št. 4-III-363/4-O-09/MV, 26.05.2009

I. STRATEŠKI DEL

V smernicah so navedene le vsebine, ki so v osnutku načrta upoštevane nepopolno, manjkajo, ali pa gre za dodatne vsebine, ki niso del prikaza prostora v prostorskem informacijskem sistemu in za njih v posebnem delu navajajo priporočila.

V okoljskem poročilu za CPVO se naj oceni kumulativni vpliv izgube varovanih habitatnih tipov, pri tem pa naj se upoštevajo tudi rezultati novejših projektov. V primeru, da za naravo ugodnejše rešitve ne obstajajo, naj se kot morebitni omilitveni ukrep v primeru izgub varovanih habitatnih tipov predvidi nadomestna zemljišča, na katerih se vzpostavijo varovani habitatni tipi v ugodnem stanju.

Cilji prostorskega razvoja Občine Gornja Radgona opozarjajo na zagotavljanje ustreznega vključevanja naravnih kakovosti v gospodarjenje z naravnimi viri in prostorom in skrb za varstvo okolja. Skrb za ohranjanje narave pomeni ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot kot bistvenih sestavin kakovostnega naravnega okolja, ki je eden izmed temeljev nadaljnjega razvoja v občini.

Navedeno vsebino se naj ustrezno vključi med cilje prostorskega razvoja občine, kar narekuje tudi Strategija prostorskega razvoja Slovenije. V nadaljevanju so podane še naslednje konkretne usmeritve.

5. člen (možnosti prostorskega razvoja občine)

Doda naj se alineja:

- Poselitev naj se usmerja izven območij naravnih vrednot, varovanih habitatnih tipov, ter habitatov varovanih vrst.

6. člen (razvojne potrebe v občini in razvojne potrebe države in regije)

- (8) Gričevnat del Občine Gornja Radgona je krajinsko območje s prepoznavnimi značilnostmi, ki je pomembno na nacionalni ravni. Ohranjanje in razvoj teh območij se zagotavlja z ustreznim načrtovanjem in programiranjem ter zavarovanjem. Zavarovano območje v občini je Krajinski park Negova in Negovsko jezero. Del obravnavanega območja je potencialno posebno ohranitveno območje Radgonsko-Kapelske gorice (območje Natura 2000). Severni del občine ob Muri je ekološko pomembno območje, posebno varstveno območje (območje

Natura 2000) in območje naravnih vrednot. V varovanih območjih se biotska raznovrstnost in habitatni tipi rastlinskih in živalskih vrst ohranjajo z rabo prostora, ki omogoča vzpostavitev in vzdrževanje ugodnega stanja teh vrst.

24. člen (širitev naselij)

Doda naj se alineja:

Poselitev naj se ne širi na območja naravnih vrednot, varovanih habitatnih tipov in habitatov varovanih vrst.

II. IZVEDBENI DEL

Pobuda 91a: ohranja naj se struktura in sestava gozdnega roba.

Stališče: Predlog je upoštevan - drevesna vegetacija se ohranja.

Pobuda 104: Gradnja naj se načrtuje tako,, da se drevesna vegetacija ohranja v čim večji možni meri

Stališče: Predlog je upoštevan - drevesna vegetacija se ohranja.

Konkretne usmeritve so bile podane tudi za pobude 37, 38, 48, 67a, vendar so ta območja urejanja izločena iz obravnavanega plana.

Povzetek Dopolnitev naravovarstvenih smernic Zavoda RS za varstvo narave - OE Maribor, št. 4-II-363/7-O-10/MV, 4.3.2010

Dopolnitev naravovarstvenih smernic Zavoda RS za varstvo narave - OE Maribor, št. 4-III-363/4-O-09/MV, 26.05.2009 so bile potrebne zaradi nove pobude (pobuda 40a) za katero je bila naknadno podana vloga.

Dodatna pobuda se nahaja na območju naravne vrednote, območju habitatnih tipov, ekološko pomembnem območju, območju, ki po mnenju evropske komisije izpolnjuje pogoje za vključitev v Natura 2000 območje (SPA dodatek), potencialnem posebnem ohranitvenem območju, ki je v fazi oddaje strokovnega predloga in območju zavarovanih živalskih vrst.

Na podlagi tega je potrebno na območju pobude 40a ohraniti zemljišča nespremenjena. Pobuda naj se umakne iz osnutka OPN.

Stališče: Predlog je upoštevan – pobuda je bila umaknjena iz osnutka OPN

3.4 PRIKAZ OBMOČIJ DEJANSKE RABE PROSTORA

Dejanska raba prostora na območju Občine Gornja Radgona prikazuje slika 9 (vir: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, <http://rkg.gov.si/GERK/>) ter grafikon 1 in tabela 2. Razvidno je, da večji delež območija občine predstavljajo gozdovi (45,82%) ter njivske površine in vrtovi (41,21%). Približno 25% Trajni travniki. Ostalo pa še hmeljišča, zemljišča v zaraščanju, drevesa in grmičevja ter pozidana in sorodna zemljišča.

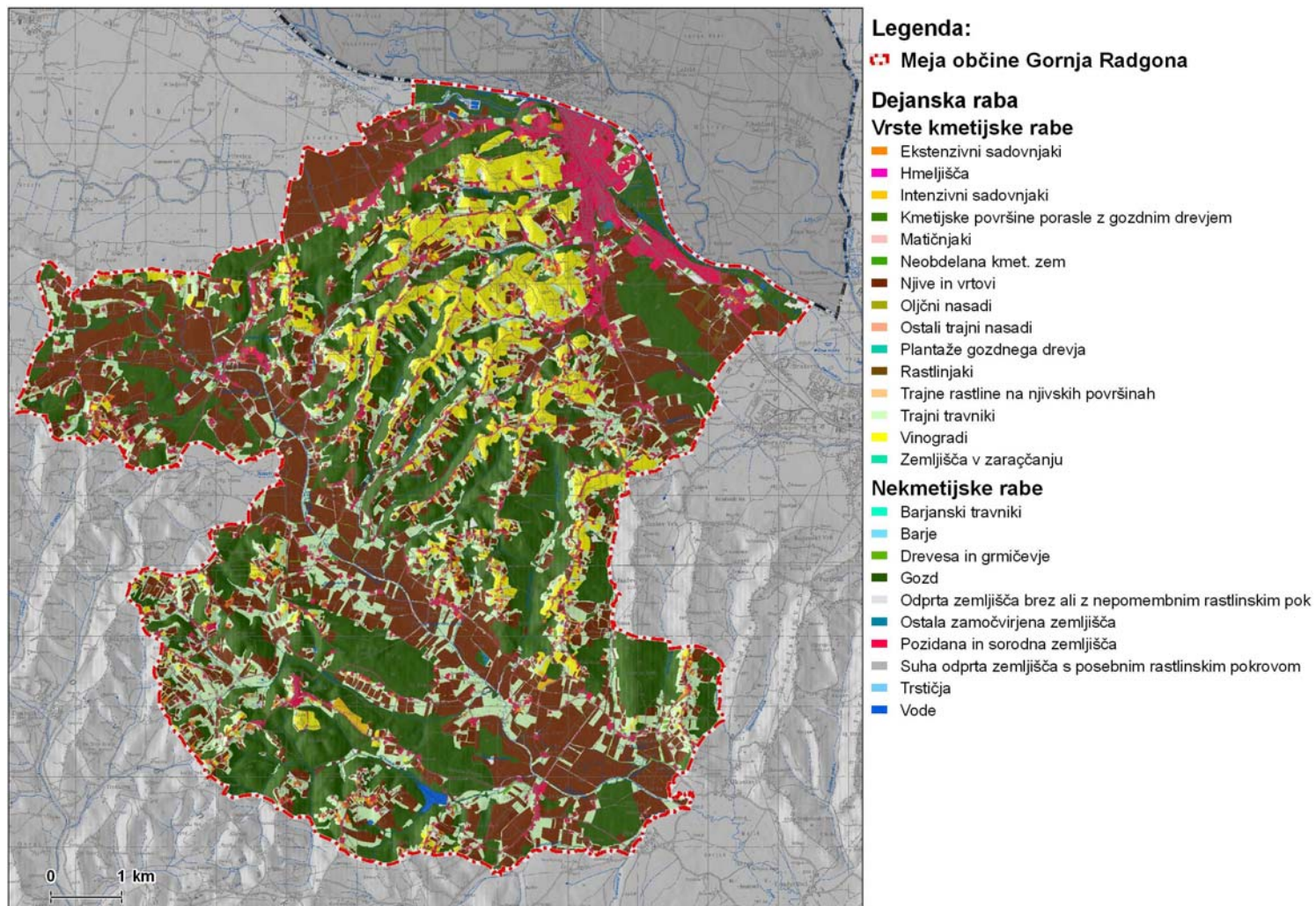
Grafikon 1: Dejanska raba prostora na območju občine
(vir: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, <http://rkg.gov.si/GERK/>, 25.1.2010)



Tabela 7: Dejanska raba prostora na območju Občine Gornja Radgona
(vir: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, <http://rkg.gov.si/GERK/>, 25.1.2010)

raba_id	Raba	ha	%
1100	Njive in vrtovi	2177,01	41,21
1190	Rastlinjaki	8,00	0,15
1211	Vinogradi	579,99	10,98
1212	Matičnjak	0,81	0,02
1221	Intenzivni sadovnjaki	13,67	0,26
1222	Ekstenzivni sadovnjaki	109,94	2,08
1240	ostali trajni nasadi	4,02	0,08
1300	Trajni travniki	1352,03	25,59
1410	Kmetijska zemljišča v zaraščanju	65,52	1,24
1500	Drevesa in grmičevje	60,99	1,15
1600	neobdelano kmetijsko zemljišče	4,03	0,08
1800	Kmet. pov. porasle z gozdnim drevjem	0,12	0,00
2000	Gozd	2420,68	45,82
3000	Pozidana in sorodna zemljišča	608,78	11,52
4220	Ostalo zamočvirjeno zemljišče	2,24	0,04
7000	vode	52,36	0,99

Slika 9: Dejanska raba prostora na območju občine
(vir: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, <http://rkg.gov.si/GERK/>, 25.1.2010)



3.5 VRSTE IN HABITATNI TIPI, ZA KATERE JE NATURA OBMOČJE OPREDELJENO, VKLJUČNO S PODATKI SDF

Posebno območje varstva SI 3000172 Zgornja Drava s pritoki (koordinate centroida 46 35 28 N in 15 20 18 E) spada delno v Koroško (81,5%) ter delno v Podravsko regijo (18,5%) in je uvrščeno delno v alpsko ter delno v kontinentalno biogeografsko regijo EU. Območje obsega 5949,10 ha.

Dolina Drave je tipični primer ozke alpske rečne doline, ki poteka v smeri vzhod – zahod in povezuje alpsko ter panonsko biogeografsko območje. Za območje so značilni antropogeni habitati v obliki akumulacijskih jezer z dobro razvitimi sladkovodnimi, močvirskimi in obrežnimi habitatnimi tipi, kot npr. trstišča in rečne plitvine. Dolina je ekološko pomembna iz ornitološkega vidika, saj so posamezna območja pomembna gnezdišča, počivališča in zimovališča številnih vrst vodnih in obvodnih ptic. Habitat številnih ogroženih vrst rib, močne populacije evropsko ogroženih kačjih pastirjev in metuljev. V reki Dravi med Dravogradom in Mariborom živi najmočnejša populacija kačjega potočnika (*Ophiogomphus cecilia*) v Sloveniji.

Kvalifikacijske rastlinske in živalske vrste na območju SI3000172 pSCI Zgornja Drava s pritoki so prikazani v tabeli 8, **kvalifikacijski habitatni tipi** na območju SI3000172 pSCI Zgornja Drava s pritoki pa so prikazani v tabeli 9.

Tabela 8: Kvalifikacijski habitatni tipi na območju SI3000220 pSCI Zgornja Drava s pritoki

Vrsta (slovensko ime)	Vrsta (latinsko ime)	EU koda
navadni netopir	<i>Myotis myotis</i>	1324
dolgokrili netopir	<i>Miniopterus schreibersi</i>	1310
kačji potočnik	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	1037
močvirski krešč	<i>Carabus variolosus</i>	4014
navadni koščak	<i>Austropotamobius torrentium*</i>	1093
gozdni postavnež	<i>Euphydryas maturna</i>	1052
črtasti medvedek	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	1078

*prednostna kvalifikacijska vrsta

Tabela 9: Kvalifikacijski habitatni tipi na območju SI3000220 pSCI Zgornja Drava s pritoki

Habitatni tip	EU koda	Physis koda
Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih	9180*	41.4
Bukovi gozdovi <i>Luzulo-Fagetum</i>	9110	41.11 41.111 41.112

*prednostni habitatni tip

Ekološke informacije o kvalifikacijskih habitatnih tipih in vrstah so podane v tabelah št. od 10a- 10c.

Tabela št. 10a: Ekološke informacije o habitatnih tipih na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki

Oznaka	% površine	Zastopanost	Relativna površina	Ohranitveno stanje	Skupna ocena
9110	36% območja obsega HT 91E0	B izjemna zastopanost	B 100≥0>15%	C dobra ohranjenost	B izjemna vrednost
9180	1% območja obsega HT 3150	A izjemna zastopanost	C 100≥0>15%	B dobra ohranjenost	B izjemna vrednost

Tabela št. 10b: Ekološke informacije o sesalcih na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki

Oznaka	Ime	Populacija				Ocena območja			
		Stalnice	Selitvena vrsta			Populacij a	Ohranjenost	Izoliranost	Skupno
			Razmnoževanje	Prezimovanj e	Počivanj e				
1310	<i>Miniopterus schreibersi</i>	<30	<30			C 2≥0>0%	B dobra ohranjenost	A populacija (skoraj) izolirni	C pomembn avrednost
1324	<i>Myotis myotis</i>	<200	<200			C 2≥0>0%	B dobra ohranjenost	C populacija ni izolirana znotraj razširjenega območja razširjenosti	B dobra vrednost

Tabela št. 10c Ekološke informacije o nevretenčarjih na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki

Oznaka	Ime	Stalnice	Populacija			Populacija	Ohranjenost	Ocena območja		Skupno
			Selitvena vrsta					Izoliranost	Skupno	
			Razmnoževanje	Prezimovanje	Počivanje					
1052	<i>Euphydryas maturna</i>	R redka				C 2≥0>0%	B dobra ohranjenost	C populacija ni izolirana znotraj razširjenega območja razširjenosti	B dobra vrednost	
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	C pogosta				C 2≥0>0%	B dobra ohranjenost	C populacija ni izolirana znotraj razširjenega območja razširjenosti	C pomembn avrednost	
1093	<i>Austropotamobius torrentium</i>	P prisotna				C 2≥0>0%	B dobra ohranjenost	C populacija ni izolirana znotraj razširjenega območja razširjenosti	B dobra vrednost	
4014	<i>Carabus variolosus</i>	R redka				C 2≥0>0%	B dobra ohranjenost	C populacija ni izolirana znotraj razširjenega območja razširjenosti	B dobra vrednost	
1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	C pogosta				A 100≥0>15%	C povprečna ali zmanjšana ohranjenost	B populacija ni izolirana, vendar je an robu območja razširjenosti	A izjemna vrednost	
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	R redka				C 2≥0>0%	B dobra ohranjenost	B populacija ni izolirana, vendar je an robu območja razširjenosti	B dobra vrednost	

3.6 NAČRTI ZA UPRAVLJANJE OBMOČJA IN USMERITVE, KI IZHAJAJO IZ NJIH

Obveznost varstva posebnih varstvenih območij - območij Natura 2000 izhaja iz Direktive Sveta 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst -Direktiva o habitatih, v povezavi z Direktivo Sveta 79/409/EGS o ohranjanju prosto živečih ptic -Direktiva o pticah. Direktiva o habitatih nalaga od dneva vstopa državam članicam, da preprečijo slabšanje stanja naravnih habitatov in habitatov vrst ter vznemirjanje vrst, za katere so bila območja Natura 2000 določena, če bi tako vznemirjanje lahko pomembno vplivalo na cilje te direktive. To določilo velja tako za predloge posebnih varstvenih območij kot za območja določena v skladu z Direktivo o pticah. Obveznosti obeh direktiv so v celoti prenesene v slovenski pravni red s predpisi s področja ohranjanja narave.

Ključni operativni program za ohranjanje biotske raznovrstnosti, ki ga predvideva Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (ReNPVO) (UL RS, št. 2-3/06), je operativni program - program upravljanja območij Natura 2000. Vsebina tega programa je opredeljena splošno z ZON in Strategijo ohranjanja biotske raznovrstnosti v Sloveniji, podrobno pa določena z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000).

Vlada RS je 11.oktobra sprejela Operativni program upravljanja območij Natura 2000, katerega osnovni namen je opredeliti za obdobje 2007 – 2013 izvajanje obveznosti *varstva posebnih varstvenih območij – območij Natura 2000*, ki jih nalagata Sloveniji Direktiva o pticah in Direktiva o habitatih. Z operativnim programom so podrobneje opredeljeni varstveni cilji in ukrepi na območjih Natura ter pristojni sektorji in odgovorni nosilci za izvajanje varstvenih ukrepov. S tem se želi tudi omogočiti horizontalne povezave s strateškimi načrti in razvojnimi programi. Operativni program določa podrobne **varstvene cilje**, ki se v glavnem nanašajo na notranja območja območij Natura 2000. Izhajajo iz varstvenih ciljev, določenih z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), in varstvenih ciljev za ohranjanje habitatov ogroženih rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju.

Program določa tudi **varstvene ukrepe** oziroma usmeritve za doseganje varstvenih ciljev, in sicer za vsako območje Natura posebej, pri čemer je nabor ukrepov določen glede na značaj območja Natura. Varstveni ukrepi so razdeljeni na:

- ukrepe varstva narave,
- ukrepe, prilagojene rabi naravnih dobrin, s katerimi se dosega varstvene cilje,
- ukrepe, prilagojene kmetijske prakse, s katero se dosega varstvene cilje,
- ukrepe oziroma usmeritve upravljanja voda, s katerimi se dosega varstvene cilje.

Operativni program določa tudi **kazalce**, ki se morajo redno spremljati, zato da se ugotavlja učinkovitost ukrepov glede doseganja ugodnega stanja rastlinskih in živalskih vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov.

V predmetnem okoljskem poročilu smo iz operativnega programa smiselno povzeli varstvene cilje in preverili vplive obravnavanega plana nanje.

3.7 OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA OBMOČJA

Posebno varstveno območje: SI3000172 Zgornja Drava s pritoki (pSCI) zajema dolino Drave od avstrijske meje do Maribora. Povezuje alpsko ter panonsko biogeografsko območje. Za območje so značilni antropogeni habitati v obliki akumulacijskih jezer z dobro razvitimi sladkovodnimi, močvirskimi in obrežnimi habitati, kot npr. trstišča in rečne plitvine. Dravska dolina je habitat številnih ogroženih vrst rib, močne populacije kačjih pastirjev, metuljev in netopirjev. V območju se razprostirajo tudi ohranjeni javorovi in bukovi gozdovi.

Na območju predvidenih sprememb prostorskega akta je po podatkih Zavoda RS za varstvo narave, OE Maribor, habitat naslednjih kvalifikacijskih vrst:

Živalske vrste:

- močvirski krešič (*Carabus variolosus*)
- črtasti medvedek (*Callimorpha quadripunctaria**)
- kačji potočnik (*Ophiogomphus cecilia*)

Močvirski krešič je predvsem vrsta vezana na vodotoke in izjemno vlažne habitate. Živi ob z drevjem zaraščenih vodotokih. Le-ti predstavljajo potencialni habitat vrste.

Območje plana predstavlja potencialni habitat tudi za močvirskega krešiča. Notranja cona vrste se nahaja znotraj območja neposrednega oz. daljinskega vpliva pobude št. 1.4a in 1.4b (območje za centralno čistilno napravo Muta – Vuzenica), pobude št. 2c (zaokrožitev in razširitev območja industrijske cone Muta) ter pobude št. 3a in 3b (območje za preselitev kmetije).

Črtasti medvedek (*Callimorpha quadripunctaria*) je srednje-južno evropska vrsta, ki je v Sloveniji je razširjena v vseh biogeografskih regijah, naseljuje pa gozdna območja od nižin do približno 1000 m nadmorske višine. Pobude št. 1.3a (območje za prečrpališče Gortina), št. 1.4a in 1.4b (območje za centralno čistilno napravo Muta – Vuzenica), št. 2c, 2g, 2h (zaokrožitev in razširitev območja industrijske cone Muta) ter pobude št. 3a in 3b (območje za preselitev kmetije) segajo z neposrednim vplivom na območje notranje cone vrste.

Kačji potočnik (*Ophiogomphus cecilia*) naseljuje večje reke in njihove pritoke Prav na reki Dravi med Dravogradom in Mariborom živijo največje populacije te vrste v Sloveniji (Kotarac, 1997)..

Kačji pastirji potrebujejo za razvoj tako vodo, v kateri so večji del življenja kot ličinke, kot tudi primerni kopenski habitati, kjer se zadržujejo odrasli osebk. Pobude št. 1.3a (območje za prečrpališče Gortina), sega z neposrednim vplivom na območje notranje cone vrste.

V okviru izdelave predmetnega okoljskega poročila je bilo na območju neposrednega oz. daljinskega vpliva obravnavanih posegov izvedeno kartiranje habitatnih tipov. Evidentiranih je bilo 77 različnih habitatnih tipov na 666 poligonih na skupni površini okoli 407 hektarjev.

Območje za prečrpališče Gortina (pobuda št. 1.3a) je locirano jugozahodno od naselja Gortina nedaleč od Drave. Območje je predvideno na kmetijskih površinah (delno na območju intenzivno gojenega travnika, delno na območju nizkodebelnega sadovnjaka).

Območje za centralno čistilno napravo Muta – Vuzenica (pobuda št. 1.4b, 1.4a) je locirano dolvodno od izliva reke Bistrice v Dravo in hkrati južno od glavne ceste Dravograd – Maribor. Predvidena lokacija zajema večinoma kmetijske površine (intenzivno gojen travnik, njivo, pašnik), v zelo malem obsegu pa posega tudi v drevesne sestoje na obrežju Drave.

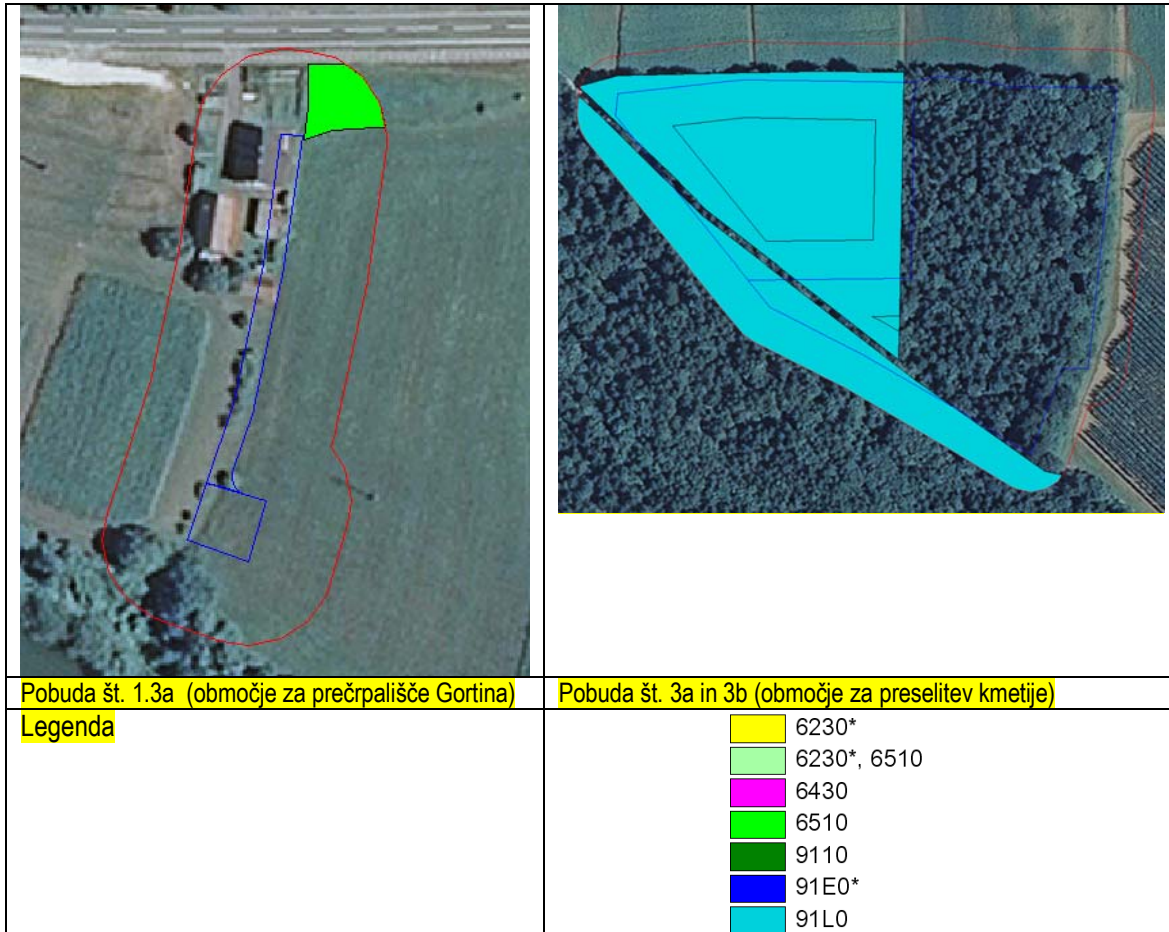
Zaokrožitev in razširitev območja industrijske cone Muta (pobuda št. 2g, 2c, 2h) je predvidena na lokaciji jugozahodno od občinskega središča ter hkrati južno od glavne ceste Dravograd - Maribor. Območje predstavlja večinoma kmetijske površine (njive, intenzivni travniki, sadovnjaki, pašniki) kot tudi pozidana območja in območje odlagališča, na lokaciji pa najdemo tudi mejice in travišča.

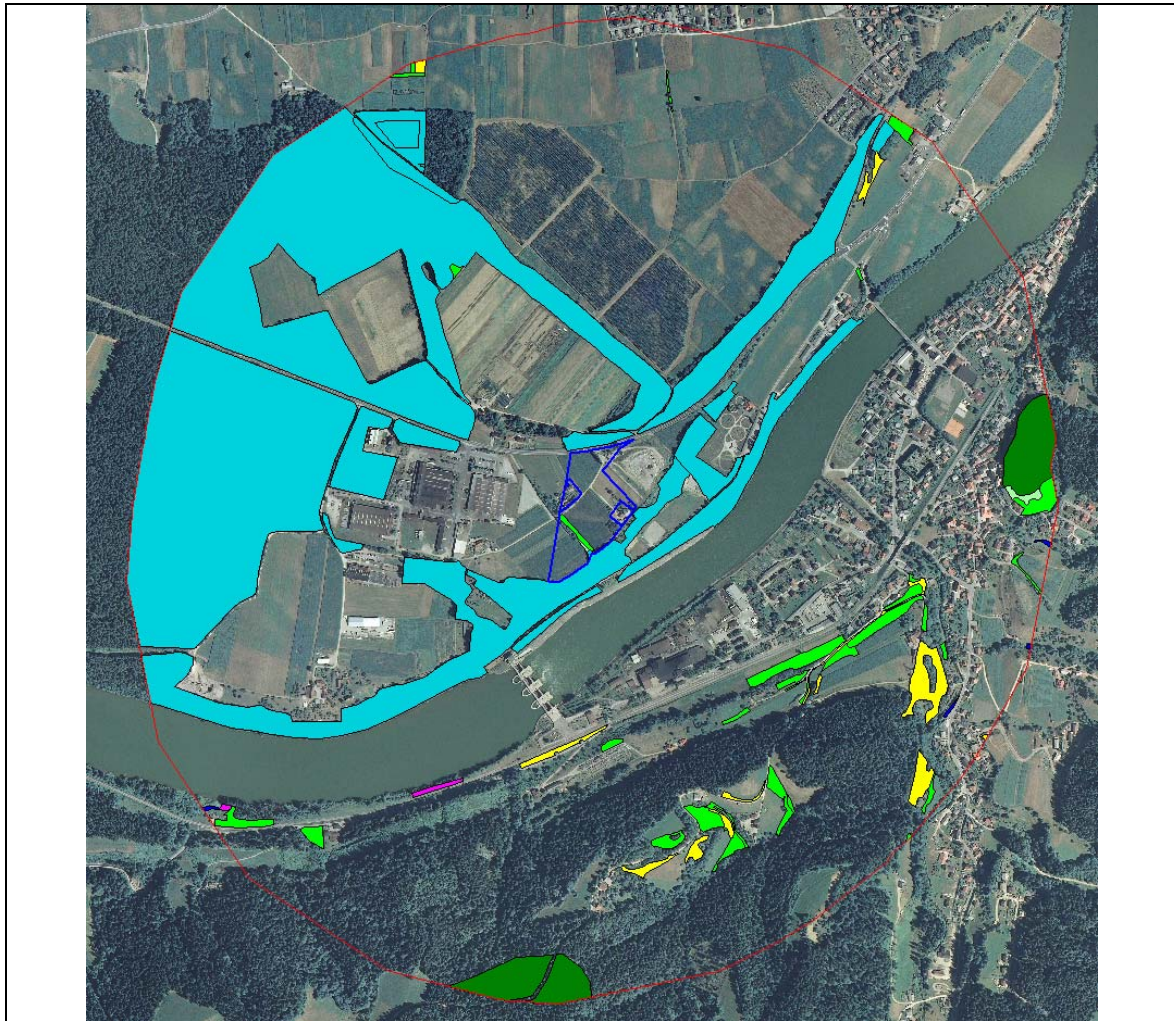
Območje za preselitev kmetije (pobuda št. 3a, 3b) se nahaja na zahodnem robu kmetijskega kompleksa (Muško polje), ki z zahodne strani omejuje občinsko središče, in hkrati na vzhodnem obrobju obsežnega nižinskega gozdnega kompleksa (Dobrava). Na predvideni lokaciji se nahaja gozdni sestoj hrastovih belogabrovij, intenzivni travnik ter ruderalne površine.

Natura 2000 kvalifikacijski habitatni tipi oz. habitatni tipi iz Priloge I Direktive o habitatih so označeni s štirimestno kodo (v nadaljevanju so navedeni samo s to kodo, npr. 91E0*), habitatni tipi po državno sprejeti tipologiji (Jogan s sod. 2004) pa imajo Physis kodo. Posameznemu FFH habitatnemu tipu lahko ustreza več habitatnih tipov slovenske tipologije (Jogan s sod. 2004). Habitatni tipi označeni z * so tisti habitatni tipi, ki so na območju Evropske unije v nevarnosti, da izginejo in so v predpisih Evropske unije, ki urejajo varstvo prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst, opredeljeni kot prednostni.

Znotraj obravnavanega območja po podatkih ZRSVN - OE Maribor sicer ni opredeljenih notranjih con za habitatne tipe. Po podatkih, pridobljenih s kartiranjem habitatnih tipov obravnavanega območja, na območju fizičnega prekrivanja ter neposrednega vpliva predvidenih posegov, ki sega na posebno varstveno območje Zgornja Drava s pritoki, ni prisoten noben kvalifikacijski habitatni tip.








Na spodnjih slikah so prikazana območja posameznih pobud (modro obrobljeno) ter območja neposrednega oz. daljinskega vpliva posameznih pobud (rdeče obrobljeno) in skartirani FFH habitatni tipi posameznih območij.





Pobuda št. 2c, 2g, 2h (zaokrožitev in razširitev območja industrijske cone Muta)

Legenda

	6230*
	6230*, 6510
	6430
	6510
	9110
	91E0*
	91L0

Na območju pobude 1.4a in 1.4b (območje za centralno čistilno napravo Muta – Vuzenica) ni bilo skartiranih nobenih FFH habitatnih tipov.

3.8 KLJUČNE ZNAČILNOSTI HABITATOV IN VRST NA OBMOČJU

Kvalifikacijske vrste in habitatni tipi, za katere je opredeljeno območje pSCI Zgornja Drava s pritoki, so naštetje v poglavju št. 3.5.

V tem poglavju pa so opisane le tiste vrste in habitatni tipi, ki se nahajajo znotraj območja fizičnega prikrivanja, neposrednega in daljinskega vpliva, ki je opredeljeno s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (UL RS št. 130/04, 53/06 priloga 2, poglavje VI). Območja so opredeljena v poglavju 2.3.1.

Opisi kvalifikacijskih živalskih in rastlinskih vrst na območju SI3000172 pSCI Zgornja Drava s pritoki so podani v tabeli 11, opisi kvalifikacijskih habitatnih tipov na območju SI3000172 pSCI Zgornja Drava s pritoki pa v tabeli 12.

Tabela 11: Opisi kvalifikacijskih živalskih vrst za pSCI SI3000172 Zgornja Drava s pritoki, ki se pojavljajo znotraj območja fizičnega prikrivanja, neposrednega in daljinskega vpliva obravnavanih območij pobud.

EU koda	Vrsta	Opis vrste
1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (kačji potočnik)	<p>Azijska vrsta z več podvrstami v Sibiriji. Nominalna podvrsta je razširjena v zahodni Aziji in Evropi od Finske do osrednje Francije in Italije. V Sloveniji dosega jugozahodno mejo sklenjenega areala.</p> <p>Glede na literaturo je kačji potočnik vrsta nižinskih rek, tam živijo ličinke v mirnejših delih zakopane v mivkasto ali peščeno dno. Razvoj ličink traja 2-3 leta, za izletanje vsaj v Sloveniji ne potrebujejo posebnega substrata, saj so bili leve najdeni po koreninah, drevesnih deblih, zelni obrežni vegetaciji, kamnometu pa tudi po betonskih utrdbah ipd. V času spolnega dozorevanja odrasli osebkovi močno migrirajo, slednje dokazujejo njihove najdbe na vrhovih Pohorja in Kozjaka. Prav tako jih lahko kasneje pogosto srečamo ob potokih, v katerih zanesljivo ne poteka razvoj ličink. Odrasli so močni in hitri letalci, ki jih pogosto vidimo na sredini vodotoka. Samci so teritorialni in posedajo po bregu, znova ne poznamo nikakršnih posebnih preferenc. O življenju samic vemo zelo malo, saj jih največkrat vidimo le ob levitvi.</p> <p>Zaradi zahtev ličink po ustrezno strukturiranih rečnih predelih je vrsta po regulacijah vodotokov v večjem delu Evrope ogrožena. Vsaj za spodnje dele slovenskega toka Mure in Drave in izlivne dele njunih večjih pritokov je, kot posledico regulacij, onesnaženja in zmanjšane prodonosnosti, mogoče trditi, da so se populacije v zadnjih desetletjih bistveno zmanjšale. Nasprotno pa je skoraj ironično, da so v zgornjem toku Drave populacije kačjega potočnika najverjetneje mnogo močnejše, kot so bile pred izgradnjo verige dravskih elektrarn in uničenjem naravnega toka reke.</p> <p>Kačji potočnik <i>Ophiogomphus cecilia</i>, predstavlja v Sloveniji ogroženo vrsto, ki je poleg tega zavarovana z DODATKOM 2 BERNSKE KONVENCIJE ter DODATKOMA 2 in 4 SMERNICE ZA VARSTVO HABITATOV, FAVNE IN FLORE (Council Directive 92/43/EEC). Vrsta naseljuje večje reke in njihove pritoke in jo je posamič moč najti po celi Evropi, vendar je marsikje zaradi reguliranja rek in zatiranja rečne dinamike na robu preživetja. Da bi vrsta preživela, bi morala vsaka država članica Evropske unije zaščititi vsaj eno večje območje z ohranjeno rečno dinamiko (SCHORR, 1996). Prav na reki Dravi živijo največje populacije te vrste v Sloveniji (KOTARAC, 1997).</p>

EU koda	Vrsta	Opis vrste
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> (črtasti medvedek)	<p>Vrsta je razširjena od nižin do gozdne meje. Poseljuje senčne, vlažne, nekoliko hladnejše predele v gozdovih toplih območjih (doline, depresije, struge). Pogosta je tudi v bližini grmišč, kamnolomov, na skalnatih pobočjih poraslimi z grmišči, kjer je veliko hranilnih rastlin odraslih osebkov, na katerih podnevi srkajo nektar.</p> <p>Habitat vrste po Physis kategorizaciji predstavljajo 31.8, 31.871, 31.872, 37.7 in 86.41.</p> <p>Črtasti medvedek je enogeneracijska vrsta. Odrasli osebki se pojavljajo od julija do avgusta.</p> <p>Najbolj pomembne hranilne rastline metuljev so konjska griva (<i>Eupatorium cannabinum</i> L.), navadna dobra misel (<i>Origanum vulgare</i> L.), gadovec (<i>Echium</i> sp.), osati (<i>Cirsium</i> sp.), mete (<i>Mentha</i> sp.) in tudi druge medonosne rastline, ki cvetijo pozno poleti v gozdu in ob gozdnem robu.</p> <p>V Sloveniji globalno vrsta ni ogrožena. Ogrožene so populacije na območjih, kjer gozdni rob redno kosijo, uporabljajo agrokemična sredstva pri gospodarjenju s travniškimi površinami na gozdnem robu, oziroma, kjer izginjajo medonosne rastline zaradi intenzivnega zaraščanja.</p>
4014	<i>Carabus variolosus nodulosus</i> (močvirski krešič)	<p>Močvirski krešič je značilen za vso Slovenijo, zelo številčen v Krakovskem gozdu. Podatki manjkajo za skrajni jugovzhodni del, kjer pa vrsta ni izključena. Bela lisa ostaja Prekmurje, kjer so ga nekajkrat neuspešno iskali.</p> <p>Poleg močvirnih, večinoma jelševih gozdov; tam dosega običajno tudi največje populacijske gostote, naseljuje tudi gozdne soteske, vintgarje in kanjone. Razvoj vrste poteka v vodi, kjer najdemo tako ličinke kot odrasle živali. Odrasli krešič je aktiven ponoči. Aktivni so od aprila do junija in se v tem obdobju tudi pari.</p> <p>Gre za indikatorsko vrsto naravnih gozdov. Ogrožajo ga vsakršni posegi v prostor, urbanizacija območja, redčenje dreves, regulacije vodotokov.</p> <p>Vključen je na seznam strogo zavarovanih vrst (dodatek II) Bernske konvencije in na dodatek II in IV Direktive o habitatih.</p>

Tabela 12: Opisi kvalifikacijskih habitatnih tipov v pSCI SI3000172 Zgornja Drava s pritoki, ki se pojavljajo znotraj območja fizičnega prikrivanja, neposrednega in daljinskega vpliva obravnavanih območij pobud

EU koda	Habitatni tip	Opis HT
9110	Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Bukovi gozdovi , ali v gorskem pasu bukovo-jelovi ali bukovo-jelovo-smrekovi gozdovi na kislih tleh v srednji Evropi z vrstami <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> in pogosto <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> .

3.9 PODATKI O SEZONSKIH VPLIVIH IN VPLIVIH NARAVNIH MOTENJ NA KLJUČNE HABITATE ALI VRSTE NA OBMOČJU

Za območje niso značilna izrazita odstopanja v sezonskih vplivih oz. naravne motnje, ki bi imele vpliv na ključne habitate ali vrste na območju.

4 PODATKI O UGOTOVLJENIH VPLIVIH

4.1 OPREDELITEV UGOTOVLJENIH ŠKODLJIVIH VPLIVOV PLANA ALI S PLANOM NAČRTOVANEGA POSEGA V NARAVO NA VARSTVENE CILJE POSAMEZNIH VAROVANIH OBMOČIJ IN NJIHOVO CELOVITOST TER POVEZANOST, VKLJUČNO S KUMULATIVNIMI VPLIVI

Pri ocenjevanju fizičnega prekrivanja, neposrednega in daljinskega vpliva plana je potrebno v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti planov in posegov v naravo na varovana območja (UL RS, št. 130/04, 53/06) oceniti vpliv na pSCI Zgornja Drava s pritoki.

Vplive smo, v skladu s Pravilnikom, presojali za območje fizičnega prekrivanja, za območje neposrednega vpliva in za območje daljinskega vpliva:

Skupina posegov	Pobuda	Poseg po Pravilniku	Fizično prekrivanje	Območje neposrednega vpliva (v m)	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva (v m)
Območja stanovanj	Pobuda št. 1.3a: Območje za prečrpališče Gortina Pobuda št. 1.4a in 1.4b: Območje za centralno čistilno napravo Muta - Vuzenica Pobuda št. 3a in 3b : Območje za preselitev kmetije	Gradnja nove stanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	VSE SKUPINE	20	0	0
Območja proizvodnih dejavnosti	Pobuda št. 2c, 2g in 2h: Zaokrožitev in razširitev območja industrijske cone Muta	Kompleksni industrijski objekti	VSE SKUPINE	100	Ptice, sesalci (netopirji), vodni in obvodni habitatni tipi, hrošči	1000

Daljinski vpliv se presoja le za bukove gozdove in močvirskega krešiča.

Lokacija **prečrpališča Gortina (pobuda št. 1.3a)** se fizično prekriva z območjem pSCI Zgornja Drava s pritoki na površini 102 m², območje neposrednega vpliva (20 m) pa sega na območje pSCI Zgornja Drava s pritoki na površini 0,13 ha.

Na območju fizičnega prekrivanja in na območju neposrednega vpliva ni prisotnega nobenega kvalifikacijskega habitatnega tipa.

Območje fizičnega prekrivanja posega v notranjo cono za vrsto črtasti medvedek na površini 102 m² (0,00021% notranje cone za črtastega medvedka na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki), območje neposrednega vpliva pa posega v notranjo cono za vrsto črtasti medvedek na površini 0,13 ha (0,0026% notranje cone za črtastega medvedka na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki).

Območje neposrednega vpliva za prečrpališče Gortina sega na površini 472 m² v notranjo cono za močvirskega krešiča (0,0018% notranje cone za močvirskega krešiča na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki) in na površini 392 m² v notranjo cono za kačjega potočnika (0,0015% notranje cone za močvirskega krešiča na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki).

Vplivi na vse zgoraj naštetih kvalifikacijske vrste so možni v času gradnje v obliki motenj (prašenje, prisotnost ljudi, strojev...) tako v območju fizičnega prekrivanja kot v območju neposrednega vpliva. Območje fizično posega v notranjo cono za črtastega medvedka, vendar na območju posega ni prisotnih potencialnih habitatov vrste (grmišča in gozdni robovi), zato ocenjujemo, da bo vpliv na vrsto

ob upoštevanju omilitvenih ukrepov ne bisten. V primeru fizičnega poseganja v strukturiranost rečnega dna, brežin in obrežne vegetacije reke Drave bi bil možen vpliv na ekološke značilnosti primarnega habitata kačjega potočnika ter na ekološke značilnosti habitata močvirskega krešiča, vendar se te strukture nahajajo v območju neposrednega vpliva, kjer ob upoštevanju omilitvenih ukrepov ne pričakujemo posegov, vpliv bo ne bisten.

Lokacija **centralne čistilne naprave Muta – Vuzenica (pobuda št. 1.4b, 1.4a)** se fizično prekriva z območjem pSCI Zgornja Drava s pritoki na površini 0,28ha, območje neposrednega vpliva (20 m) pa sega na območje pSCI Zgornja Drava s pritoki na površini 0,77 ha.

Na območju fizičnega prekrivanja in na območju neposrednega vpliva ni prisotnega nobenega kvalifikacijskega habitatnega tipa.

Območje fizičnega prekrivanja posega v notranjo cono za vrsto črtasti medvedek na površini 0,28 ha (0,0056% notranje cone za črtastega medvedka na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki) ter v notranjo cono za vrsto močvirski krešič na površini 0,3 ha (0,012% notranje cone za močvirskega krešiča na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki).

Območje neposrednega vpliva za centralno čistilno napravo Muta – Vuzenica sega na površini 0,7 ha v notranjo cono za vrsto črtasti medvedek (0,014% notranje cone za črtastega medvedka na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki) ter na površini 0,75 ha v notranjo cono za vrsto močvirski krešič (0,029% notranje cone za močvirskega krešiča na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki).

Vplivi na vse zgoraj naštetih kvalifikacijske vrste so možni v času gradnje v obliki motenj (prašenje, prisotnost ljudi, strojev...) tako v območju fizičnega prekrivanja kot v območju neposrednega vpliva. Območje predvidenega posega fizično posega v notranjo cono za črtastega medvedka ter v notranjo cono za močvirskega krešiča, kjer je na površini 0,05 ha predviden tudi poseg v obstoječo lesno zarast, ki predstavlja potencialni habitat obeh vrst. Potencialni habitat obeh vrst se bo s predvidenim posegom zmanjšal, vendar je površinska izguba zanemarljiva. Zaradi izgradnje izpusta predvidene čistilne naprave, bo prišlo do fizičnega poseganja v strukturiranost brežin in obrežne vegetacije reke Drave, kar bo vplivalo na ekološke značilnosti habitata močvirskega krešiča, vendar ob upoštevanju omilitvenih ukrepov ne pričakujemo bistvenega vpliva.

Območje **industrijske cone Muta (pobuda št. 2g, 2c, 2h)** se fizično prekriva z območjem pSCI Zgornja Drava s pritoki na površini 3,7 ha, območje neposrednega vpliva (100 m) sega na območje pSCI Zgornja Drava s pritoki na površini 16,3 ha, območje daljinskega vpliva (1000 m) pa sega na območje pSCI Zgornja Drava s pritoki na površini 236,4 ha.

Na območju fizičnega prekrivanja in na območju neposrednega vpliva ni prisotnega nobenega kvalifikacijskega habitatnega tipa.

Območje fizičnega prekrivanja posega v notranjo cono za vrsto črtasti medvedek na površini 1,8 ha (0,036% notranje cone za črtastega medvedka na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki) ter v notranjo cono za vrsto močvirski krešič na površini 0,15ha (0,0058% notranje cone za močvirskega krešiča na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki).

Območje neposrednega vpliva (100 m) za zaokrožitev in razširitev območja industrijske cone Muta sega na površini 10,4 ha v notranjo cono za vrsto črtasti medvedek (0,21% notranje cone za črtastega medvedka na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki) ter na površini 4,7 ha v notranjo cono za vrsto močvirski krešič (0,18% notranje cone za močvirskega krešiča na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki).

Območje daljinskega vpliva (1000 m) za zaokrožitev in razširitev območja industrijske cone Muta sega na površini 98,8 ha v notranjo cono za vrsto močvirski krešič (3,8% notranje cone za močvirskega krešiča na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki).

Vplivi na vse zgoraj naštetih kvalifikacijske vrste so možni v času gradnje v obliki motenj (prašenje, prisotnost ljudi, strojev...) tako v območju fizičnega prekrivanja kot v območju neposrednega vpliva. Območje predvidenega posega fizično posega v notranjo cono za črtastega medvedka ter v notranjo cono za močvirskega krešiča, kjer se na površini 0,35 ha nahaja obstoječo lesna zarast (mejice, sadovnjaki), ki predstavlja potencialni habitat obeh vrst. Predlagani omilitveni ukrepi predvidevajo ohranjanje te lesne zarasti, tako da vpliva na potencialni habitat obeh vrst ne bo bisten. Na območju neposrednega vpliva ob upoštevanju omilitvenih ukrepov v času obratovanja predvidene industrijske

cone ne pričakujemo bistvenih vplivov na ekološke lastnosti habitata črtastega medvedka ter habitata močvirskega krešiča.

Na območju daljinskega vpliva, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov v času obratovanja predvidene industrijske cone, ne pričakujemo vplivov na ekološke lastnosti habitata močvirskega krešiča.

Lokacija za preselitev kmetije (**pobuda št. 3a, 3b**) se fizično prekriva z območjem pSCI Zgornja Drava s pritoki na površini 3,2 ha, območje neposrednega vpliva (20 m) pa sega na območje pSCI Zgornja Drava s pritoki na površini 4,8 ha.

Na območju fizičnega prekrivanja in na območju neposrednega vpliva ni prisotnega nobenega kvalifikacijskega habitatnega tipa.

Območje fizičnega prekrivanja posega v notranjo cono za vrsto črtasti medvedek ter za vrsto močvirski krešič na površini 3,2 ha (0,065% notranje cone za črtastega medvedka na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki ter 0,12% notranje cone za močvirskega krešiča na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki), s čimer se bo potencialni habitat obeh kvalifikacijskih vrst zmanjšal, vendar ne do te mere, da bi bile populacije ogrožene.

Območje neposrednega vpliva (20 m) sega na površini 4,8 ha v notranjo cono za vrsto črtasti medvedek (0,097% notranje cone za črtastega medvedka na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki) ter na površini 4,15 ha v notranjo cono za vrsto močvirski krešič (0,16% notranje cone za močvirskega krešiča na območju pSCI Zgornja Drava s pritoki).

Vplivi na vse zgoraj našteje kvalifikacijske vrste so možni v času gradnje v obliki motenj (prašenje, prisotnost ljudi, strojev...) tako v območju fizičnega prekrivanja kot v območju neposrednega vpliva. Območje predvidenega posega fizično posega v notranjo cono za črtastega medvedka ter v notranjo cono za močvirskega krešiča, kjer je na površini 1,4 ha predvidena odstranitev gozdnega sestoja, ki predstavlja potencialni habitat obeh vrst. Potencialni habitat obeh vrst se bo s predvidenim posegom zmanjšal, vendar ob upoštevanju predlaganih omilitvenih ukrepov ne bo imel bistvenega vpliva na populacije obeh vrst.

Kumulativni vplivi

Na predmetnem območju pSCI Zgornja Drava s pritoki je po nam znanih podatkih predvidena še umestitev enega plana, zaradi katerega bi lahko prišlo do kumulativnih vplivov: DPN črpalna HE Kozjak. Ob upoštevanju predlaganih omilitvenih ukrepov kumulativnih vplivov ne pričakujemo.

Skupaj z obravnavanimi spremembami in dopolnitvami veljavnega dolgoročnega in srednjeročnega plana, površine kvalifikacijskih habitatov in površine notranjih con kvalifikacijskih vrst, ki jih bodo posegi prizadeli, ne presegajo zanemarljive površine (1%) po Pravilniku o presoji sprejemljivosti planov in posegov v naravo na varovana območja (UL RS, št. 130/04, 53/06).

Tabela 13: Prikaz vplivov na varstvene cilje (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000, oktober 2007) za vrste in habitatne tipe, ki so aktualni za predmetni plan

Št. cilja	Varstveni cilji	Vplivi na cilje	Ocena vpliva
1	Bukovi gozdovi (HT9110) - Krepitev varovalne funkcije, še posebej varovalne in biotopske vloge gozda.	Vpliva ne bo.	A
2	Bukovi gozdovi (HT9110) - Prepustitev gozda s posebnim namenom naravnemu razvoju.	Vpliva ne bo.	A
3	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata črtastega medvedka.	Predpisani so omilitveni ukrepi.	C
4	Ohranjanje ekoloških značilnosti primarnega habitata kačjega potočnika.	Nebistven vpliv.	B
5	Ohranjanje ekoloških značilnosti sekundarnega habitata kačjega potočnika.	Vpliva ne bo.	A
6	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata močvirskega krešiča.	Predpisani so omilitveni ukrepi.	C

Ocenjujemo, da vplivi plana na pSCI Zgornja Drava s pritoki ne bodo bistveni – ob izvedbi omilitvenih ukrepov - velikostni razred C.

Matrika za ugotavljanje vplivov izbrane alternative plana na vrste in HT pSCI Zgornja Drava s pritoki, za katere je bilo območje Natura 2000 opredeljeno, je predstavljena v tekstualni prilogi št. 1. V matriki so podrobneje obravnavane le tiste kvalifikacijske rastlinske in živalske vrste in tisti kvalifikacijski HT, ki se nahajajo znotraj območja fizičnega prekrivanja in znotraj območja neposrednega ter daljinskega vpliva.

4.2 UGOTOVITVE V PRIMERU PREVERITVE ALTERNATIVNIH REŠITEV, NAVEDBE PREVERJENIH REŠITEV IN RAZLOGI ZA IZBOR PREDLAGANE REŠITVE

Pripravljenec obravnavanega plana ni posebej preverjal alternativnih rešitev glede izbire lokacij. Domnevamo, da so bile lokacije preverjene sprotno (o preveritvah ni uradnih zapisov) na podlagi pobud krajanov ter na podlagi analize občinskega prostora (konfiguracija terena, obstoječa infrastruktura, lastništvo...).

4.3 RAZLAGA O MOŽNOSTI OMILITVE ŠKODLJIVIH VPLIVOV Z NAVEDBO USTREZNIH OMILITVENIH UKREPOV IN RAZLOGI ZA KONKRETEN IZBOR OMILITVENEGA UKREPA

Na območju plana je treba izvesti naslednje omilitvene ukrepe:

Ukrep 1 – V okviru pobud 1.3a ter 2c, 2g in 2h v obrežnem pasu ni dovoljeno spreminjati strukturiranosti rečnega dna in brežin. V obrežno vegetacijo ni dovoljeno posegati. Gradbišče je dovoljeno organizirati le znotraj površin predvidenih za poseg.

Ukrep 2 – V okviru pobud 1.3a, 1.4a in 1.4b, 2c, 2g in 2h ter 3a in 3b je potrebno razsvetljava načrtovati tako, da se uporabijo žarnice, ki sevajo čim nižji delež UV svetlobe in taka konstrukcija svetilk, ki omogočajo osvetljevanje talne površine, ne osvetljujejo pa neba in širše okolice. Razsvetljava naj bo načrtovana s tipali, ki omogočajo osvetljevanje po potrebi.

Ukrep 3 – V okviru pobude 3a in 3b naj se ustrezno vzpostavi gozdni rob.

Ukrep 4 - Na območju lokacije za zaokrožitev in razširitev območja industrijske cone Muta (pobude 2c, 2g, 2h) naj se predvidi ohranjanje zelenih površin, predvsem skupin dreves. Gradnja novih objektov naj bo vsaj 5 m odmaknjena od obstoječe lesne zarasti (mejice). Znotraj lesnih sestojev se ne odstranjuje poškodovanih ali padlih dreves in ostale odmrle lesne mase. Krajinska ureditev območja naj vključuje zasaditev avtohtonih drevesnih vrst listavcev (veliki jesen, gaber, dob, graden).

Ukrep 5 – Na območju za centralno čistilno napravo Muta – Vuzenica (pobuda 1.4a in 1.4b) se v nobenem primeru ne odstranjuje zarasti na obrežju reke Drave v razdalji 20 m od brežine reke Drave. Ne odstranjuje se poškodovanih ali padlih dreves in ostale odmrle lesne mase znotraj lesnih sestojev.

Tabela 14: Presoja pozitivnih učinkov omilitvenih ukrepov za kvalifikacijske vrste pSCI Zgornja Drava s pritoki

Prizadeta vrsta	Omilitveni ukrep	Izvedljivost ukrepa	Razlaga izogiba škodljivega vpliva ali njegovega zmanjšanja z omilitvenim ukrepom	Ocena ustreznosti in verjetnosti uspešnosti ukrepa
kačji potočnik	Ukrep 1, 3, 4, 5	izvedljivo	ohranjanje habitata kvalifikacijskih vrst.	ukrep je ustrezen, uspešnost velika
močvirski krešič črtasti medvedek	Ukrep 2	izvedljivo	zmanjšanje vpliva neposrednih motenj	ukrep je ustrezen, uspešnost velika

4.4 DOLOČITEV ČASOVNEGA OKVIRJA IZVEDBE OMILITVENIH UKREPOV, NAVEDBA NOSILCEV NJIHOVE IZVEDBE IN NAČIN SPREMLJANJA USPEŠNOSTI IZVEDENIH OMILITVENIH UKREPOV

V tabeli 15 so navedeni omilitveni ukrepi ter njihovi nosilci in čas izvajanja.

Tabela 15: Opis omilitvenih ukrepov, nosilcev izvedbe ter časovni okvir izvedbe omilitvenih ukrepov

Omilitveni ukrep	Nosilec izvedbe ukrepa	Časovni okvir izvedbe	Način spremljanja izvedbe omilitvenega ukrepa
Ukrep 1 – V okviru pobud 1.3a ter 2c, 2g in 2h v obrežnem pasu ni dovoljeno spreminjati strukturiranosti rečnega dna in brežin. V obrežno vegetacijo ni dovoljeno posegati. Gradbišče je dovoljeno organizirati le znotraj površin predvidenih za poseg.	investitor	v času načrtovanja in gradnje objektov	Pred izdajo gradbenega dovoljenja soglasodajalec preveri upoštevanje pri projektiranju. V fazi nadzora med gradnjo izvajanje enkrat mesečno nadzira komunalni redar in/ali strokovnjak-biolog po naročilu investitorja. V fazi pridobitve uporabnega dovoljenja pristojni občinski organ preveri dejansko izvedbo.
Ukrep 2 – V okviru pobud 1.3a, 1.4a in 1.4b, 2c, 2g in 2h ter 3a in 3b je potrebno razsvetljavo načrtovati tako, da se uporabijo žarnice, ki sevajo čim nižji delež UV svetlobe in taka konstrukcija svetilk, ki omogočajo osvetljevanje talne površine, ne osvetljujejo pa neba in širše okolice. Razsvetljava naj bo načrtovana s tipali, ki omogočajo osvetljevanje po potrebi	investitor oz. upravljavec	v času obratovanja	Pristojna inšpekcijska služba.
Ukrep 3 – V okviru pobude 3a in 3b naj se ustrezno vzpostavi gozdni rob.	investitor	v času načrtovanja in gradnje objektov	Pred izdajo gradbenega dovoljenja soglasodajalec preveri upoštevanje pri projektiranju. V fazi nadzora med gradnjo izvajanje enkrat mesečno nadzira strokovnjak-biolog po naročilu investitorja.
Ukrep 4 - Na območju lokacije za zaokrožitev in razširitev območja industrijske cone Muta (pobude 2c, 2g, 2h) naj se predvidi ohranjanje zelenih površin, predvsem skupin dreves. Gradnja novih objektov naj bo vsaj 5 m odmaknjena od obstoječe lesne zarasti (mejice). Znotraj lesnih sestojev se ne odstranjuje poškodovanih ali padlih dreves in ostale odmrle lesne mase. Krajinska ureditev območja naj vključuje zasaditev avtohtonih drevesnih vrst listavcev (veliki jesen, gaber, dob, graden).	investitor	v času načrtovanja in gradnje objektov	V fazi pridobitve uporabnega dovoljenja pristojni občinski organ preveri dejansko izvedbo.
Ukrep 5 – Na območju za centralno čistilno napravo Muta – Vuzenica (pobuda 1.4a in 1.4b) se v nobenem primeru ne odstranjuje zarasti na obrežju reke Drave v razdalji 20 m od brežine reke Drave. Ne odstranjuje se poškodovanih ali padlih dreves in ostale odmrle lesne mase znotraj lesnih sestojev.	investitor	v času načrtovanja in gradnje objektov	

4.5 NAVEDBA MOREBITNIH NAČRTOVANIH ALI OBRAVNAVANIH POBUD ZA OHRANJANJE NARAVE, KI LAHKO VPLIVA NA BODOČE STANJE OBMOČJA

Na obravnavanem območju ni načrtovanih ali obravnavanih pobud za ohranjanje narave, ki lahko vplivajo na bodoče stanje območja.

5 NAVEDBA O VIRIH PODATKOV OZIROMA NAČINU NJIHOVE PRIDOBITVE IN UPORABLJENIH METODAH NAPOVEDOVANJA VPLIVA IN PRESOJ

Literatura in drugi viri

Arhiv ZRSVN (digitalna oblika podatkov, junij 2008)

Čelik T., Verovnik R., Rebeušek F., Gomboc S. & Lasan M., 2004: Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja NATURA 2000: Metulji (Lepidoptera). Končno poročilo. Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Novi trg 2, SI – 1000 Ljubljana. 297 str., digitalne priloge. Naročnik: Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, ARSO, Ljubljana.

Devillers, P. & J. Devillers-Terschuren, 1996. A classification of Palaearctic habitats. Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats Steering Committee, Nature and Environment No. 78. Council of Europe Publishing, Strasbourg. 194 pp.

Direktiva sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst - Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora.

Drovenik, B. & Pirnat, A. (2003): Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000, Hrošči (Coleoptera), končno poročilo. – Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Ljubljana.

Golob, A. 2004: Pregled habitatnih tipov gozdov v Sloveniji, ki v grobem ustrezajo merilom iz habitatnega priložnika EU in njihove značilnosti v predlaganih območjih Natura 2000. Poročilo projekta MOPE Natura 2000 za gozdne habitatne tipe. MOPE-ARSO.

Interpretation manual of European Union habitats. European commission DG Environment, 2003. 127 pp. [http://europa.eu.int/comm/environment/nature/nature_conservation/eu_enlargement/2004/pdf/habitats_im_en.pdf].

Jogan, N., M. Kaligarič, I. Leskovar, A. Seliškar & J. Dobravec/I. Leskovar & J. Dobravec (ured.), 2004. Habitatni tipi Slovenije HTS 2004: tipologija. Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje, Ljubljana. 64 str.

Jogan, N., M. Kotarac & A. Lešnik (ured.), 2004. Opredelitev območij evropsko pomembnih negozdnih habitatnih tipov s pomočjo razširjenosti značilnih rastlinskih vrst [končno poročilo]. Naročnik: MOPE, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 961 str., digitalne priloge.

Kotarac, M., A. Šalamun & S. Weldt, 2003. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: Kačji pastirji (Odonata) (končno poročilo). Naročnik: MOPE, ARSO, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 104 str., digitalne priloge.

Kryštufek, B., Presetnik P. & Šalamun A., 2003. Strokovne osnove za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: Netopirji (Chiroptera) (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, ARSO, Ljubljana, Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana, 322 pp.

Operativni program upravljanja območij Natura 2000 (sprejet na seji vlade RS 11. oktobra 2007)

Zakonodaja

V poglavju so naštetih samo tisti zakonski in podzakonski akti, ki smo jih pri pripravi poročila uporabili.

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06, 70/08)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter njenih naravnih življenjskih prostorov – Bernska konvencija (Uradni list RS, št. 55/99)

- Zakon o ratifikaciji Konvencije o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS, št. 30/95)
- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 ZON-UPB2)
- Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02, 67/03)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrst (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 85/05, 115/07)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 110/04, 115/07)
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08)
- Uredba o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03)
- Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02)
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06)
- Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06)

Uporabljene metode

Okoljsko poročilo - Dodatek za varovana območja je izdelan v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (UL RS, št. 130/04, 53/06). V prilogah so matrike in grafični prikazi.

Opis plana je povzet po:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Gornja Radgona, dopolnjen osnutek, ZEU-Družba za načrtovanje in inženiring, marec 2010;
- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Gornja Radgona, obrazložitev in utemeljitev prostorskega akta, ZEU-Družba za načrtovanje in inženiring, marec 2010;

Flora in favna - podatki so bili pridobljeni iz arhiva ZRSVN – OE Maribor, ter dopolnjeni z arhivskimi podatki VGB d.o.o..

Habitatni tipi – podatki so bili pridobljeni s kartiranjem na terenu. Podatki o gozdnih združbah so bili posredovani z Zavoda za gozdove Slovenije- OE Slovenj Gradec.

V poročilu (in matriki) so podrobneje obravnavane le tiste kvalifikacijske rastlinske in živalske vrste in tisti kvalifikacijski HT, ki se nahajajo znotraj območja fizičnega prekrivanja in znotraj območja neposrednega ter daljinskega vpliva. Tudi v naravovarstvenih smernicah so izpostavljene le tiste kvalifikacijske vrste, ki naj bi se dejansko nahajale na območju plana.

Podatke o prisotnosti kvalifikacijskih vrst za pSCI znotraj območja fizičnega prekrivanja ter znotraj območja neposrednega in daljinskega vpliva so pridobljeni iz obstoječih baz podatkov.

Lestvica vrednotenja vplivov učinkov plana na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter povezanost je povzeta po 25. členu Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (UL RS, št. 130/04, 53/06):

- A – ni vpliva / pozitiven vpliv
- B – nebitven vpliv
- C – nebitven vpliv pod pogoji (ob izvedbi omilitvenih ukrepov)
- D – bistven vpliv
- E – uničujoč vpliv.

Če se ocene ne uvrstijo v velikostni razred D ali E, vplivi plana na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter povezanost niso škodljivi.

Če se ocene uvrstijo v velikostni razred D ali E, so vplivi plana na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter na povezanost pomembni in škodljivi.

V okoljskem poročilu so opredeljeni pomembni vplivi plana, ki so lahko: neposredni, daljinski in kumulativni

Neposredni vplivi izvedbe plana imajo neposredne učinke 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, ki je opredeljen v prilogi 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (UL RS, št. 130/04, 53/06).

Kumulativni vplivi odražajo zanemarljiv vpliv izvedbe plana na izbrana merila vrednotenja, ima pa izvedba plana skupaj z obstoječimi posegi ali s posegi, ki so načrtovani in grajeni na podlagi drugih planov, velik vpliv na izbrana merila vrednotenja oz. ima več posegov istega plana združen vpliv, katerega učinki na izbrana merila vrednotenja niso zanemarljivi.

Pri vrednotenju kumulativnih vplivov smo poleg pobud obravnavanega plana upoštevali območja pobud predhodnih občinskih prostorskih načrtov Občine Gornja Radgona, ki še niso bili izvedeni.

Na območju Občine Gornja Radgona poteka območje veljavnega državnega prostorskega načrta za DV 2x110kV Lenart-Radenci (Ur. list RS, št. 20/09). Glede na to, da pobude obravnavanega plana, ki se nahajajo na varovanih območjih narave oz. pobude, ki s svojim vplivnim območjem segajo na varovana območja narave, ne predstavljajo virov elektromagnetnega sevanja, kar predstavlja najpomembnejši vpliv daljnovoda na okolje kumulativnih vplivov omenjenega DPN in obravnavanega plana nismo vrednotili.

Za območje občine Gornja Radgona so bile preverjene razlike med posredovanimi podatki namenske in dejanske rabe, ki prikazujejo posege, kateri že imajo rezervacijo v prostoru, do izvedbe pa še ni prišlo. Ti podatki so pomembni predvsem zaradi opredelitve kumulativnih vplivov. Posebno pozornost smo posvetili predvsem površinam, ki so rezervirane za industrijo, gospodarske cone, promet in okoljsko infrastrukturo.

Na območju SCI Radgonsko – Kapelske Gorice so rezervirane površine namenjene predvsem stanovanjskim oz. počitniškim objektom ter površinam za oddih, rekreacijo in šport.

Na območju SPA Mura – dodatek so poleg površin, rezerviranih za razpršeno poselitev, stanovanjsko gradnjo, športni center, površin za oddih, rekreacijo in šport rezervirane tudi površine namenjene gospodarski coni in okoljski infrastrukturi.