



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD IVANEC

GRADSKO VIJEĆE

KLASA:
URBROJ:

Ivanec,

Na temelju članka 109. i 111. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) te članka 35. Statuta Grada Ivanca (Službeni vjesnik Varaždinske županije 21/09, 12/13 i 23/13 – pročišćeni tekst, 13/18, 8/20 i 15/21), Gradsko vijeće Grada Ivanca na __. sjednici održanoj __. _____ 2025. godine, donosi

**ODLUKU
o donošenju
VIII. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Ivanca**

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Donose se VIII. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanca (u daljnjem tekstu: Plan).

Članak 2.

Sastavni dio ove Odluke je elaborat pod naslovom VIII. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanca u jednoj knjizi i sadrži:

I. Tekstualni dio (Odredbe za provedbu)

II. Grafički dio

KARTOGRAFSKI PRIKAZI 1-4:

1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:25000
2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI u mjerilu 1:25000
 - 2.a. Pošta i elektroničke komunikacije
 - 2.b. Energetski sustav
 - 2.c. Vodnogospodarski sustav

3. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA u mjerilu 1:25000
 - 3.a. Područja posebnih uvjeta korištenja
 - 3.b. Područja posebnih ograničenja u korištenju
 - 3.c. Područja posebnih ograničenja u korištenju - Vode
4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA (karte 4.1. - 4.5.) u mjerilu 1:5000

III. Obrazloženje

IV. Prilozi

Elaborat iz stavka 1. ovog članka ovjerava se pečatom Gradskog vijeća Grada Ivanca i potpisom predsjednika Gradskog vijeća Grada Ivanca.

Članak 3.

VIII. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanca izrađene su u skladu s Odlukom o izradi istih (Službeni vjesnik Varaždinske županije 62/23).

VIII. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanca izrađene su od strane ARHEO d.o.o. iz Zagreba.

Uvid u VIII. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanca može se obaviti u Upravnom odjelu za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša Grada Ivanca, Trg hrvatskih ivanovaca 9b.

II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

Članak 4.

U članku 4. stavku (1) alineji 1 iza zadnje podalineje dodaje se nova podalineja koja glasi:

- građevina i površina državnog značaja:
 - građevina MUP-a, Odgojni dom Ivanec (N2)

U članku 4. stavku (1) alineji 2 prva podalineja mijenja se i glasi:

- površina za sportsko-rekreacijsku namjenu - zimski sportovi (skijalište) (R2)

U članku 4. stavku (1) alineji 2 ispred prve podalineje dodaje se nova podalineja koja glasi:

- površina za gospodarsku namjenu (I)

U članku 4. stavku (1) alineji 2 iza druge podalineje dodaje se nova podalineja koja glasi:

- površina za sportsko-rekreacijsku namjenu županijskog značaja – izletništvo Ri

U članku 4. stavku (1) alineji 2 podalineji 3, podpodalineja 1 se briše.

Članak 5.

U članku 5. iza stavka (6) dodaju se novi stavci (7) i (8) koji glase:

(7) Posebne građevine MUP – odgoji dom Ivanec (N2) – postojeće

Određena je neposredna provedba Odredbama za provođenje važećeg Prostornog plana Varaždinske županije.

(8) Površina za gospodarsku namjenu (oznaka I) je izdvojeno građevinsko područje izvan naselja namjenjeno smještaju radno-gospodarskih sadržaja i djelatnosti: industrijske i/ili zanatske proizvodnje, te poslovnih trgovačkih, uslužnih i komunalno-servisnih sadržaja.

U članku 5. iza postojećeg stavka (8) dodaje se novi stavak (9) koji glasi:

(9) Površina za sportsko-rekreacijsku namjenu županijskog značaja – izletništvo (oznaka Ri).

Razvoj turizma temeljen je na dokumentu Strategija razvoja turizma Varaždinske županije 2015.-2025. (listopad 2015.) Određena je neposredna provedba Odredbama za provođenje važećeg Prostornog plana Varaždinske županije.

U članku 5. postojeći stavci (7) i (8) postaju stavci (9) i (10).

U članku 5. postojeći stavak (9) postaje stavak (12) te se mijenja i glasi:

(9) Površina za iskorištavanje mineralne sirovine (oznaka E) namijenjena je rudarskim radovima koji se izvode u svrhu eksploatacije mineralne sirovine - opekarske gline (oznaka E2), te smještaju rudarskih objekata i postrojenja sukladno posebnom propisu.

U članku 5. u postojećem stavku (10) riječi "Zakonom o poljoprivrednom zemljištu (NN 152/08)" mijenjaju se riječima "važećim Zakonom o poljoprivrednom zemljištu".

U članku 5. postojeći stavci (10), (11), (12) i (13) postaju stavci (13), (14), (15) i (16).

Članak 6.

U članku 6. tablica se mijenja i glasi:

| GRAD IVANEC | | oznaka | ukupno (ha) | % od površine Grada | stan./ha ha/stan.* |
|-------------|----------------------------------------------------|--------|----------------|---------------------|--------------------|
| 1. | GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA | | 1994,19 | 20,75 | 6,38 |
| | -izgrađeni dio | - | 975,32 | 10,15 | 13,05 |
| 1.1 | Građevinsko područje mješovite namjene | GP | 1464,48 | 15,24 | 8,75 |
| | -izgrađeni dio | - | 788,07 | 8,20 | 16,15 |
| 1.2 | Građevinsko područje gospodarske namjene | I | 167,81 | 1,75 | 75,82 |
| | -izgrađeni dio | - | 78,93 | 0,82 | 161,19 |
| 1.3 | Građevinsko područje ugostit.-turističke namjene | T | 1,08 | 0,011 | 11780,56 |
| | -izgrađeni dio | - | 0,15 | 0,002 | 84820,00 |
| 1.4 | Građevinsko područja sportsko-rekreacijske namjene | R1 | 49,47 | 0,52 | 257,19 |
| | -izgrađeni dio | - | 7,09 | 0,07 | 1794,50 |
| 1.5 | Građevinsko područje za povremeno stanovanje | SP | 290,08 | 3,02 | 43,86 |

VIII. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA IVANCA
ODREDBE ZA PROVEDBU

| | | | | | |
|-----------|------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|---------------|
| | -izgrađeni dio | - | 95,71 | 1,00 | 132,93 |
| 1.6 | Groblje | + | 21,27 | 0,22 | 598,17 |
| | -izgrađeni dio | - | 5,37 | 0,06 | 2369,27 |
| 2. | IZGRAĐENE STRUKTURE VAN NASELJA | | 362,90 | 3,78 | 35,06 |
| 2.1 | Površine za gospodarsku namjenu | | 43,46 | 0,45 | 292,75 |
| | -izgrađeni dio | | - | - | - |
| 2.2 | Površine za sportsko-rekreacijsku namjenu | R2 | 72,85 | 0,76 | 174,65 |
| | -izgrađeni dio | - | 0,99 | 0,01 | 12851,52 |
| 2.3 | Površine za rekreacijsku namjenu | R | 137,42 | 1,43 | 92,59 |
| | -izgrađeni dio | - | - | - | - |
| 2.4 | Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina | E | 31,23 | 0,33 | 407,40 |
| | -izgrađeni dio | - | - | - | - |
| 2.5 | Površine infrastrukturnih sustava | IS2 | 77,94 | 0,81 | 163,24 |
| | -izgrađeni dio | - | - | - | - |
| 3. | POLJOPRIVREDNE POVRŠINE ukupno | | 1546,60 | 16,09 | 0,122* |
| 3.1 | osobito vrijedno obradivo tlo | P1 | 230,90 | 2,40 | 0,018* |
| 3.1 | vrijedno obradivo tlo | P2 | 403,93 | 4,20 | 0,032* |
| 3.1 | ostalo obradivo tlo | P3 | 911,77 | 9,49 | 0,072* |
| 4. | ŠUMSKE POVRŠINE ukupno | | 4311,20 | 44,86 | 0,339* |
| 4.1 | gospodarske | Š1 | 3862,44 | 40,19 | 0,304* |
| 4.2 | zaštitne | Š2 | 448,76 | 4,67 | 0,035* |
| 5. | VODNE POVRŠINE | V | 44,57 | 0,46 | 0,004* |
| 5.1 | jezera i retencije | | 44,57 | 0,46 | 0,004* |
| 6. | OSTALE POVRŠINE | | 1350,54 | 14,05 | 9,42 |
| | GRAD UKUPNO | | 9610 | 100 | 0,76* |

Članak 7.

Članak 7. mijenja se i glasi:

(1) Utvrđuju se slijedeće građevine/zahvati u prostoru od važnosti za Republiku Hrvatsku na području Grada Ivanca:

- **Prometne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima:**
 - **Cestovne građevine:**
 - Zagorska brza cesta: Varaždin (autocesta: Goričan-Varaždin-Zagreb) - Ivanec - Krapina (*planirana*)
 - državna cesta **DC35**: Varaždin (DC2) - Lepoglava - Švaljkovec (DC1/ŽC2160) (*postojeća*)

- mogući ili alternativni koridor ceste Ivanec - Novi Marof (većim dijelom u trasi postojeće LC25157 i ŽC2105) (**planirana**)
- modernizacija državne ceste važne za integrirani prijevoz putnika prema Master planu za integrirani prijevoz putnika (**planirano**)
- **Željezničke građevine:**
 - brza željeznička pruga (Zagreb) - Zabok - Lepoglava - Ivanec - Varaždin - Čakovec - (Mađarska) - (velike učinkovitosti i velikih brzina)
 - modernizacija postojeće lokalne pruge L 201 (dionica Varaždin - Lepoglava na pruzi Varaždin - Golubovec) (**planirano**)
- **Građevine i površine elektroničkih komunikacija:**
 - međunarodni i međužupanijski elektronički i komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama:
 - međunarodni vod Krapinsko-zagorska županija - Lepoglava - Ivanec - Varaždin (**postojeći**)
- **Građevine za transport plina (postojeće):**
 - magistralni plinovod Varaždin I - Cerje Tužno DN 150/50
 - magistralni plinovod Cerje Tužno - Lepoglava DN 150/50

Napomena: magistralni plinovod se može smatrati međunarodnim magistralnim plinovodom u slučaju njihova priključenja na sustav susjednih država

- prateće nadzorne građevine:
 - MRS (mjemo redukcijaska stanica): Ivanec, Cerje Tužno
- **Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala:**
 - Ciglarska glina - označeno oznakom E2, u kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina i oznakom Ex na kartografskom prikazu 3.b. Područja posebnih ograničenja u korištenju u mj. 1:25000:
 - "Lukavec"- obuhvaća ranije EP "Lukavec" uz manje korekcije s obzirom na građevinsko područje (**postojeće**)
- **Zahvati u prostoru i površine državnog značaja koji se ne smatraju građenjem se odnose na istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina s građevinama za eksploataciju na eksploatacijskom polju mineralnih sirovina, te deponije mineralnih sirovina:**
 - istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe, skladištenje prirodnog plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida:
 - Ugljikovodici (nafta, prirodni plin) - označeno oznakom Ex1 na kartografskom prikazu 3.b. Područja posebnih ograničenja u korištenju u mj. 1:25000
 - Prijedlog **IP Sjeverozapadna Hrvatska - 05 „SZH-05”** (koji obuhvaća južni jugozapadni dio Varazdinske županije - Gradove: Lepoglava, Ivanec, Novi Marof, i Općine: Bednja Ljubescica, Breznicki Hum, Visoko i Breznica)
- **Vodne građevine:**
 - **Regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama I. reda:**

- **Nasipi:**
 - nasip uz Bednju - Ivanec - Grad Ivanec - *uvjetni (planirano)*
- **Retencije:**
 - **Na pritoku Bednje:**
 - Požamik (vodotok Vukovec) - Grad Ivanec - *uvjetna (planirana)*
 - **Na pritoku Plitvice:**
 - Tužno (vodotok Tužna) - Grad Ivanec – *uvjetna (planirana)*
- **Građevine i površine državnog značaja unutar građevinskih područja naselja:**
 - **Posebne građevine i površine:**
 - građevine MUP-a (N2) - Odgojni dom Ivanec (*postojeće*)

(2) Utvrđuju se slijedeće građevine/zahvati u prostoru od važnosti za Varaždinsku županiju na području Grada Ivanca:

- **Cestovne građevine s pripadajućim objektima i uređajima:**
 - županijske ceste (*postojeće*):
 - **ŽC2243** (Klenovnik (ŽC2059/LC25024) - Žarovnica (ŽC2057))
 - **ŽC2101** (Lepoglava (DC74) - Žarovnica - Jerovec (ŽC2084) - Donja Voća - Nova Ves Petrijanečka - A.G. Grada Varaždina (Hrašćica))
 - **ŽC2084** (Dubravec (LC25030) - Kaniža (DC35))
 - **ŽC2261** (Vuglovec (DC35 - nerazvrstana cesta))
 - **ŽC2060** (Biljevec (ŽC2029) - Korenjak - Novaki (ŽC2059) - Horvatsko (ŽC2059 - ŽC2101))
 - **ŽC2059** (Klenovnik (ŽC2243/LC25024) - Stažnjevec (DC35))
 - **ŽC2085** (Jerovec (ŽC2101) - Prigorec (LC25111/LC25118))
 - **ŽC2103** (Ivanec (DC35 - ŽC2085) - Ivanec (ŽC2085 - DC35))
 - **ŽC2104** (Ivanec (ŽC2103) - Ivanečko Naselje (DC35))
 - **ŽC2105** (Ivanečko Naselje (DC35) - Salinovec - Osečka - Beletinec (ŽC2050))
 - **ŽC2106** (Osečka (ŽC2105) - Bela (ŽC2107))
 - **ŽC2063** (Cerje Nebojse (DC35) - Tužno - Beretinec (ŽC2050))
 - **ŽC2064** (Cerje Tužno (ŽC2063) - Gačice (ŽC2105))
 - **ŽC2065** (Tužno (ŽC2063) - Pece (ŽC2015))
 - sve županijske ceste (*planirane*)
 - lokalne ceste (*postojeće*):
 - **LC25172** (Klenovnik (ŽC2243) - Jerovec (ŽC2101))
 - **LC25190** (Kaniža (DC35 - LC25170))
 - **LC25170** (Kaniža (DC35) - Vuglovec (ŽC2261) - Ivanec (ŽC2103))
 - **LC25111** (Prigorec (ŽC2085 - repetitor Ivanščica))
 - **LC25118** (Prigorec (ŽC2085/LC25111) - Ivanečka Željeznica (ŽC2105))
 - **LC25119** (Ivanečka Željeznica (LC25118) - Žaježda)
 - **LC25197** (Punikve (LC25117) - Prigorec (LC25118))
 - **LC25117** (Punikve (ŽC2104) - Ivanec (ŽC2085))
 - **LC25115** (Ivanečko Naselje (DC35) - Salinovec (ŽC2105))
 - **LC25112** (Koškovec (DC35) - Gačice (ŽC2105))
 - **LC25196** (Stožnjevec (LC25113 - LC25112))
 - **LC25113** (Stožnjevec (LC25112) - Gačice (ŽC2064))
 - **LC25124** (Radovan (ŽC2065) - Žavršje Podbelsko (ŽC2105))
 - sve lokalne ceste (*planirane*)

- **Željezničke građevine:**
 - Željeznička pruga za lokalni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom **L201** Varaždin - Ivanec - Golubovec (skraćeni naziv: Varaždin - Golubovec)

- **Građevine zračnog prometa s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:**
 - helidrom – Ivanec (*planirani*)

- **Građevine elektroničkih komunikacija:**
 - elektronička komunikacijska infrastruktura (*postojeća*)
 - odašiljači nepokretnih i pokretnih elektroničkih komunikacijskih mreža izvan građevinskih područja (postojeći samostojeći antenski stupovi u pokretnoj mreži) (*postojeći*)
 - odasiljači nepokretnih i pokretnih elektroničkih komunikacijskih mreža izvan građevinskih područja (planirane zone postave elektroničke komunikacijske infrastrukture u pokretnoj mreži) (*planirano*)
 - županijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama (korisnički i spojni) (*postojeći i planirani*)

- **Energetske građevine:**
 - **Elektroenergetske građevine:**
 - dalekovod **DV 110 kV** Nedeljanec - Ivanec – Straža (*postojeći*)
 - trafostanica **TS 110 kV**

- **Vodne građevine:**
 - **Za navodnjavanje i drugo zahvaćanje voda do 500 l/s - vodoopskrba kapaciteta zahvata do 500 l/s:**
 - magistralni vodoopskrbni cjevovod s pripadajućim građevinama (vodospreme, precrpne stanice, prekidne komore i drugo) - Vodoopskrbni sustav "Ivanec" (*postojeći i planirani*)
 - **Za zaštitu voda kapaciteta do 100.000 ES (ekvivalent stanovnika) u dvije ili više JLS:**
 - uređaj za pročišćavanje otpadnih voda za aglomeraciju Ivanec (11.000 ES, odnosno 17.000 ES zbog priključenja aglomeracije Lepoglava s III. stupnjern pročišćavanja)
 - glavni dovodni kanal (kolektor) s pripadajućim građevinama (ispusti, crpne stanice i drugo) - vezan na uređaje za pročišćavanje otpadnih voda navedene aglomeracije

- **Građevine za gospodarenje otpadom:**
 - građevine za gospodarenje otpadom područnog (regionalnog) značaja prema Planu gospodarenja otpadom RH:
 - privremeno odlagalište komunalnog i inertnog otpada na lokaciji Jerovec

- **Sabirališta nus proizvoda životinjskog podrijetla:**
 - sabirališta nus proizvoda životinjskog podrijetla - ne planira se konkretna lokacija, već se definira mogućnost njihova smještaja u članku 73. ovih Odredbi

- **Strukture izvan građevinskog područja:**
 - **Sportsko rekreacijska namjena (R):**
 - Izletništvo na području naselja Prigorec.

Članak 8.

U članku 9. dodaju se novi stavci koji glase:

(4) Pri izgradnji novih stambenih i poslovnih građevina treba se poštivati mjerilo okruženja kako bi se izbjegla izgradnja objekata koji nisu usklađeni sa okolnom izgradnjom.

(5) Nove intervencije u prostoru moraju biti odmjerene i ne smiju odudarati od ambijentalnih obilježja u kojima nastaju. U tom je smislu potrebno oblikovati naselja i građevine tako da se lokacijom i arhitekturom usklade s tradicionalnim graditeljstvom, te koristiti elemente regionalne arhitekture.

(6) Potrebno je stimulirati ozelenjavanje naselja (osobito gradskih). Prilikom planiranja prostora za razvoj mješovite, pretežno stambene namjene potrebno je najmanje 5% površine definirati kao javno zelenilo.

(7) Identitet ruralnog krajobraza potrebno je očuvati na način da se zadrži prepoznatljiva slika sela i zaselaka koji se prepliću i stapaju s prirodnom pozadinom.

(8) Potrebno je izbjegavati planiranje izgradnje na vizualno vrijednim, značajnim ili eksponiranim lokacijama i na kontaktu sa šumom i vodom (osobito u ruralnim predjelima).

(9) Potrebno je stimulirati gradnju unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja:

- interpolacijama - na slobodnim građevinskim zemljištima unutar naselja,
- zamjenom stare građevine novom (izuzev zaštićene građevine kulturne baštine),
- dogradnjom i nadogradnjom postojećih građevina,
- što je više moguće treba koristiti/prenarnijeniti/staviti u odgovarajuću funkciju izgrađena napuštena područja (brownfield područja).

(10) U cilju racionalnog korištenja prostora potrebno je iskoristiti raspoložive mogućnosti i kapacitete izgrađene infrastrukturne mreže naselja.

(11) Kod izgradnje nove građevine interpolacijom, kod dogradnje i nadogradnje postojeće te zamjene stare građevine novom, potrebno je uvažavati:

- građevinski pravac određen postojećom izgradnjom,
- visinu izgradnje susjednih građevina i građevina u okruženju,
- gabariti (tlocrt, visina, volumen) novoizgrađene građevine moraju biti usklađeni sa susjednim građevinama.

(12) U povijesnim sredinama naselja gdje prevladava tradicionalan način izgradnje, u dijelovima gdje je uočljiv identitet dijela naselja, te identitet slike ulice, u predjelu osobito vrijednog krajobraza, nova izgradnja mora udovoljiti slijedećim uvjetima:

- skladan odnos građevine s prirodnim okruženjem,
- skladan odnos veličine pročelja sa susjednim građevinama,
- skladan odnos širine i visine pročelja građevina
- usklađenost upotrebe materijala, veličine i ritma otvora, te nagiba i položaja krovnih ploha sa susjednim građevinama,

- očuvanje vrijednih vizura,

a sve prema posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela za zaštitu kulturne baštine.

(13) Preporuča se zadržati neizgrađenim prostore koji okružuju crkve, škole i slične građevine javne namjene (izuzev izgradnje građevina koje s postojećima čine funkcionalnu cjelinu).

(14) Građevine proizvodne i poslovne namjene koje su moguće unutar mješovite pretežno stambene namjene, potrebno je smještavati iza pojasa stambene izgradnje, a izuzetno kao samostalnu namjenu (ukoliko se na čestici ne gradi stambena građevina), poštujući izgrađenu strukturu naselja.

(15) U slučaju smještanja sadržaja u kojima se proizvodi, skladišti, prerađuje, prevozi, sakuplja ili obavljaju neke druge radnje s tvarima koje su potencijalno eksplozivne, potrebno je uvažiti uvjete iz članka 84. (Zaštita od požara i eksplozija) ovih Odredbi.

(16) Unutar građevinskog područja naselja na pojedinim dijelovima naselja nije dozvoljena izgradnja novih građevina i nadzemnih instalacija infrastrukture i to:

- na javnim zelenim površinama i trgovima,
- unutar pojasa uz vodotoke sukladno posebnim propisima i uvjetima nadležnih javnopravnih tijela, ne mogu se odobravati zahvati u prostoru, niti formirati nove građevne čestice (iznimno se mogu odobravati zahvati u prostoru unutar tog pojasa na postojećim izgrađenim građevnim česticama uz suglasnost nadležnog tijela),
- na neizgrađenim prostorima uz groblja, prema posebnim propisima.

Članak 9.

U članku 15. stavku (1) alineja 2 se briše.

Članak 10.

U članku 16. stavku (1) iza alineje 5 dodaje se nova alineja koja glasi:

- zabranjuje se postava vanjskih jedinica klima uređaja na pročeljima zgrada sa ulične strane,

Članak 11.

U članku 19. stavku (1) dodaju se nove alineje koje glase:

- privremene građevine **za potrebe skladištenja robe i/ili materijala**, tipa kontejneri i slične montažno-demontažne (preseljive) građevine, mogu se privremeno smjestiti na građevnoj čestici, pri čemu će uvjete smještaja i oblikovanja, kao i vremenski period, odrediti upravni odjel Grada nadležan za stambeno-komunalne djelatnosti i uređenje prostora u suglasnosti s nadležnim javnim službama,
- privremene građevine **za potrebe skladištenja robe i/ili materijala koje se koriste prilikom izgradnje novih i/ili rekonstrukcije postojećih građevina**, tipa kontejneri i slične montažno-demontažne (preseljive) građevine, mogu se privremeno smjestiti na građevnoj čestici isključivo u periodu trajanja radova, odnosno do stavljanja predmetne građevine u upotrebu.

Članak 12.

U članku 21. stavku (2) alineji 6 broj "8.000" mijenja se brojem "15.000".

Članak 13.

U članku 22. stavku (4) u zadnjoj alineji riječi u zagradi "Pravilnik o držanju pčela i katastru pčelinje paše NN 18/08" mijenjaju se riječima "važeći Pravilnik o držanju pčela i katastru pčelinje paše".

Članak 14.

U članku 25. stavku (1) alineji 4 broj "0,5" mijenja se brojem "0,6".

**U članku 25. stavku (1) alineji 4 dodaje se tekst u zagradi koji glasi:
"(iznimno za sunčane elektrane Kig=0,8)".**

U članku 25. stavku (1) alineji 5 broj "0,6" mijenja se brojem "0,7".

Članak 15.

U članku 27. stavku (1) alineji 6 broj "1,0" mijenja se brojem "1,5".

Članak 16.

U članku 29. stavku (2) iza alineje 19 dodaje se nova alineja koja glasi:

- izuzetno od prethodne alineje, na području naselja Ivanec, dozvoljava se potreban broj parkirališnih mjesta osigurati i u blizini građevne čestice,

U članku 29. stavku (3) iza zadnje alineje dodaju se dvije nove alineje koje glase:

- Unutar sportsko-rekreacijske zone - skijališta s pratećim sadržajima zabranjena je gradnja na području rasprostranjenosti ciljnog stanišnog tipa 6210 Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (važni lokaliteti za kacune) područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000371 Vrsni dio Ivančice.
- Za sportsko-rekreacijsku zonu - skijalište provesti detaljno istraživanje utjecaja planirane namjene na posebni rezervat - botanički i značajni krajobraz Ivančica.

Članak 17.

U članku 32. stavku (2) alineji 2 broj "60,0" mijenja se brojem "100".

U članku 32. stavku (2) alineji 2 broj "18" mijenja se brojem "30".

U članku 32. stavku (2) alineji 4 broj "80" mijenja se brojem "120".

U članku 32. stavku (2) iza alineje 4 dodaje se nova alineja koja glasi:

- najveći koeficijent izgrađenosti (kig) je 0,3,

U članku 32. stavku (2) postojeće alineje 5, 6 i 7 se brišu.

Članak 18.

U članku 33. stavku (3) u tablici u zadnjem redu broj "3,84" mijenja se brojem "3,75".

Članak 19.

Članak 35. mijenja se i glasi:

(1) Eksploatacija mineralnih sirovina vezana je na iskorištenje prirodnih resursa, što uvjetuje smještaj te djelatnosti uz ležišta sirovina, a istražni radovi i eksploatacija odobravaju se u skladu s posebnim propisima o rudarstvu i drugim posebnim propisima.

(2) Ovim Planom utvrđena je **površina za eksploataciju mineralnih sirovina – opekarske na lokaciji Lukavec**. Obuhvaća ranije EP "Lukavec" uz manje korekcije s obzirom na građevinsko područje. Na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina označena je oznakom E2 i na kartografskom prikazu 3.b. Područja posebnih ograničenja u korištenju oznakom Ex (istražni prostor mineralne sirovine).

(3) Ovim Planom utvrđen je **prijedlog** površine za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina **IP Sjeverozapadna Hrvatska - 05 "SZH-05"** - istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe, skladištenje prirodnog plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida. Navedeni istražni prostora "SZH-05", obuhvaća južni i jugozapadni dio Varaždinske županije - Gradove: Lepoglava, **Ivanec**, Novi Marof, i Općine: Bednja Ljubescica, Breznicki Hum, Visoko i Breznica. Područje predloženo za istražni prostor koje obuhvaća Grad Ivanec prikazano je na kartografskom prikazu 3.b. Područja posebnih ograničenja u korištenju oznakom Ex1.

(4) Zahvati u prostoru iz stavaka (2) i (3) ovog članka su površine **državnog značaja**.

(5) Uvjeti provedbe zahvata u prostoru na površinama za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina državnog značaja vrše se **neposrednom provedbom temeljem važećeg Prostornog plana Varaždinske županije**.

(6) Eksploatacija mineralnih sirovina mora se provoditi temeljem posebnih odobrenja sukladno važećoj zakonskoj regulativi, u skladu s kriterijima i smjericama Prostornog plana županije i Studije potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije (ožujak 2008. godine) koja je izrađena u skladu sa Strategijom gospodarenja mineralnim sirovinama Države i čiji se rezultati trebaju uvažavati kod rješavanja novih zahtjeva za istraživanje mineralnih sirovina na području Županije.

Navedenom Studijom utvrđena su potencijalna područja za eksploataciju kao ležišta mineralnih sirovina i prikazana su na njenom kartografskom prikazu: *Karti geološke potencijalnosti mineralnih sirovina Varaždinske županije*. Uvažavanjem svih možebitnih ograničenja u prostoru, kao što su prometna infrastruktura sa zaštitnim zonama, građevinska područja sa zaštitnim zonama, kulturna i prirodna baština i slično, ležišta mineralnih sirovina smanjena su na stvarno moguća područja na kojima je moguće vršiti eksploataciju, a što je prikazano na kartografskom prikazu Studije: *Karti ograničenih potencijalnosti mineralnih sirovina Varaždinske županije*.

Karta ograničenih potencijalnosti prikazuje prostore perspektivnosti pojedine mineralne sirovine, a treba poslužiti kao osnova za kontakte s budućim koncesionarima, odnosno kao pomoć pri izdavanju odobrenja za istraživanje ili izdavanje lokacijske dozvole za eksploataciju prema nadležnom Zakonu.

Prostori perspektivnosti, odnosno prostori ograničene potencijalnosti opekarske gline, koji su utvrđeni da postoje na prostoru Općine, preuzeti su iz predmetne karte Studije i ugrađeni u kartografski prikaz 3.b. Područja posebnih ograničenja u korištenju, ali uz korekciju u odnosu na postojeća građevinska područja, koja predstavljaju novo dodatno ograničenje u prostoru za eksploataciju mineralne sirovine.

(7) Sanacija eksploatacijskih polja mora biti sastavni dio odobrenja za eksploataciju, a nakon završene eksploatacije mineralnih sirovina ili trajnog obustavljanja radova, rudarska organizacija je dužna izvršiti sanacijske radove.

Članak 20.

Iza članka 35. dodaje se novi članak 35.a. koji glasi:

Članak 35.a.

(1) Temeljem RGS Varaždinske županije daje se mogućnost istraživanja i korištenje lokacije geotermalnog izvorišta/vrela Belec (Grad Ivanec) za balneološke - ljekovite i rekreativne svrhe, i vezano uz to turističke i druge namjene. Načelna lokacija označena je na kartografskom prikazu 3.b. Područja posebnih ograničenja u korištenju oznakom Ex2.

(2) Prilikom planiranja korištenja lokacije geotermalnog izvorišta/vrela Belec definirati te osigurati ekološki prihvatljiv protok potreban za očuvanje staništa pogodnih za ciljne vrste područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000371 Vršni dio Ivančice vezane uz vodene ekosustave.

(3) Istraživanje i eksploatacija, odnosno korištenje geotermalne vode u navedene svrhe moguće je i na drugim lokacijama u skladu s geotermalnim potencijalom utvrđenim RGS Varaždinske županije.

(4) Istraživanje i eksploatacija/korištenje geotermalne vode u navedene svrhe i namjene u pravilu se provodi izvan građevinskog područja, a ovisno o lokaciji izvorišta može se odobriti i unutar građevinskog područja naselja ili izdvojenog građevinskog područja izvan naselja, ukoliko je takva eksploatacija/korištenje geotermalne vode u funkciji zone u kojoj se nalazi.

Članak 21.

U članku 36. stavak (2) mijenja se i glasi:

(2) Prilikom planiranja prostora za izgradnju građevina u funkciji poljoprivrede potrebno je pridržavati se važećeg Zakona o poljoprivrednom zemljištu, važećeg Zakona o zaštiti životinja, važećeg Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati farme i uvjetima za zaštitu životinja na farmama, te važeće Nitratne direktive Europske unije (Direktiva Vijeća 91/676/EEZ o zaštiti voda od zagađenja nitratima iz poljoprivrednih izvora).

U članku 36. dodaje se novi stavak koji glasi:

(4) Uz konvencionalnu poljoprivredu potrebno je predvidjeti i razvijati ekološki uzgoj, što je jedna od mjera Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. - 2020., za održavanje ili prijelaz na ekološku poljoprivrednu proizvodnju sukladno Uredbi Vijeća (EZ) br. 834/2007. Ekološka poljoprivreda (organska ili biološka podrazumijeva poljoprivrednu proizvodnju bez primjene mineralnih gnojiva, pesticida, hormona i drugih agrokemikalija, te se sukladno prostorno planskim uvjetima može planirati i na vodozaštitnim područjima.

Članak 22.

U članku 38. dodaje se novi stavak koji glasi:

(5) Po prestanku poljoprivredne proizvodnje, građevine iz ovog članka moraju se ukloniti.

Članak 23.

U članku 39. dodaje se novi stavak koji glasi:

(3) Po prestanku poljoprivredne proizvodnje, građevine iz ovog članka (staklenici, plastenici i pomoćne građevine) moraju se ukloniti.

Članak 24.

U članku 42. ispred prvog stavka dodaju se novi stavci koji glase:

(1) Razvoj šumarstva kao gospodarske djelatnosti potrebno je temeljiti na načelu održivog gospodarenja.

(2) Gospodarenje šumama (naročito privatnim) s gledišta korištenja i zaštite prostora treba unaprijediti prema stručnim kriterijima i principima šumarske struke u cilju naglašavanja općekorisnih funkcija šuma i održanja ekološke ravnoteže u prostoru.

U članku 42. stavak (1) postaje stavak (3) te se mijenja i glasi:

(1) Gospodarenje šumama i šumskim zemljištem provodi se temeljem šumskogospodarske osnove. Sukladno posebnom propisu, odnosno uvjetima nadležnih javnopravnih tijela, unutar šuma i šumskog zemljišta omogućuju se zahvati u prostoru koji su u funkciji korištenja i održavanja šuma i šumskog zemljišta; u šumama se omogućava izgradnja građevina za potrebe gospodarenja šumama (lugarnice, šumarske kuće, spremišta drva i slično) i za potrebe lovstva (lovački domovi, streljane, gateri i sl.), te iste moraju biti isključivo u osnovnoj funkciji korištenja prostora, tj. prirodnog resursa u kojem se nalaze.

U članku 42. stavci (2), (3) i (4) postaju stavci (4), (5) i (6).

U članku 42. dodaju se novi stavci koji glase:

(7) Oblikovanje građevina i korišteni materijali moraju biti takvi da se postigne najveće moguće uklapanje građevina u prostor u kojem se grade, uz uvažavanje zaštite prostora, te prirodnih i krajobraznih vrijednosti.

(8) Nizinskim šumama potrebno je gospodariti na poseban način uvažavajući osjetljivost prostora i raznolikost zahtjeva koji se tu pojavljuju, te činjenicu da te šume u gospodarskom smislu nemaju veću važnost, ali su izuzetno bitne u svojoj zaštitnoj funkciji i očuvanju ekološke stabilnosti okoliša, pa je njihove površine poželjno povećavati.

(9) Gospodarenje šumama unutar zaštićenih i posebno vrijednih područja potrebno je uskladiti s mjerama zaštite i drugim smjernicama koje su načelno propisane u poglavljima 7. i 8. ovih Odredbi za provedbu.

(10) Izgradnja uzgajališta divljači većeg kapaciteta (na području lovišta većeg od 100 ha) moguća je prema uvjetima definiranim nadležnim propisom.

Članak 25.

Podnaslov "2.3.4. Rekreacijska namjena" mijenja se i glasi:

2.3.4. Rekreacijska namjena izvan građevinskog područja

Članak 26.

Članak 43. mijenja se i glasi:

(1) Omogućava se korištenje prostora izvan građevinskog područja u rekreacijske svrhe i boravak u prirodi.

(2) Izvan građevinskih područja sukladno posebnim propisima omogućuje se uređenje **rekreacijskih sadržaja** kao što su: pješačke staze i šetnice, biciklističke i trim staze, jahačke staze, rekreacijski tereni (igrališta, poligoni), dječja igrališta i odmorišta, strelišta, klizališta, površina za sportski ribolov, za promatranje prirode i drugih sličnih sadržaja za boravak u prirodi.

(3) Planom se uz rekreacijske sadržaje iz prethodnog stavka sukladno posebnom propisu omogućava smještaj pratećih sadržaja u funkciji korištenja rekreacijskih površina kao što su zakloni, paviljoni, vidikovci, manji ugostiteljski sadržaji, manji trgovački i turistički sadržaji (suvenirnice, info punktovi), sadržaji u funkciji održavanja rekreacijskih površina, sadržaji komunalno-higijenskog standarda i drugo, a sve u u funkciji boravka i rekreacije u prirodi. Uvjetuje se izgradnja pratećih sadržaja kao privremenih građevina ambijentalno uklopljenih u okoliš, maksimalne veličine GBP 20 m², etažne visine $E = Pr + Pk$ i najveće visine $V = 4,0$ m, a građevine za sklanjanje (zakloni) mogu biti do GBP 40 m² na područjima značajno udaljenim od naselja i planinarskog doma i mogu se opremiti za privremeni boravak izletnika (prehrana i smještaj).

(4) U okviru navedenih sadržaja moguća je postava odgovarajućeg mobilijara (klupa i stolova, koševa za smeće, putokaza, obavijesnih ploča, rukohvata, drvenih mostića i slično) i drugom potrebnom urbanom opremom (za dječja igrališta, sportske terene). Odgovarajući mobilijari trebaju biti izvedeni od prirodnih materijala (drveta, kamena, opeke, zemlje i sl.), uz što manje zadiranje u postojeći prostor, te se mora što više uklapati u prirodni krajobraz.

(5) Staze moraju biti izvedene u zelenilu ili od drugih prirodnih materijala (zemljani, u pijesku, šljunku, kamenu i sl.). Preporuča se što više koristiti postojeće staze i puteve.

(6) Rekreacijski sadržaji trebaju se uređivati na podobnim lokacijama sa minimalnim intervencijama u okoliš. U pravilu je potrebno zadržati zatečeno stanje ili isto poboljšati intervencijama kao što je čišćenje korita od otpada, uklanjanje invazivnih vrsta, pošumljavanje prostora šuma primjerenim autohtonim vrstama i slično. Provođenjem navedenih zahvata mora se što manje mijenjati prirodna obilježja prostora, treba zadržavati postojeće visoko zelenilo, te ne zadirati u vodotoke u smislu iskopavanja ili nasipavanja.

(7) Izvan građevinskog područja, sukladno posebnim propisima, omogućuje se izgradnja planinarskog doma. Planinarski dom je građevina za boravak planinara, veličine do GBP 400 m², etažne visine $E = Po / Su + Pr + 1kat + Pk$, visine $V = 11,0$ m i koja se može graditi na područjima iznad kota 450 m.n.m..

(8) Smještaj strelišta mora biti na način da su mete strelišta okrenute u suprotnom smjeru od građevinskog područja i drugih izgrađenih struktura i prometnica, te da su na propisanoj udaljenosti sukladno posebnim uvjetima Ministarstva unutarnjih poslova.

(9) Uređenje sadržaja potrebno je predvidjeti za javnu upotrebu.

(10) U slučaju dodatnog ozelenjavanja ne smiju se uvoditi strane biljne vrste, već treba primijeniti autohtone vrste, u pravilu biljne vrste iz okruženja.

(11) Prilikom realizacije namjena vezanih uz rekreaciju u prirodi obvezna je primjena mjera zaštite okoliša i prirode, te sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš, te po potrebi i drugih mjera prema ovom Planu i posebnim propisima.

(12) Za uređenje i izgradnju rekreacijskih sadržaja potrebno je, osim određenog posebnim propisima ovisno o prirodnom resursu i uvjetima nadležnih tijela i osoba, ishoditi i mišljenje nadležnog upravnog odjela Grada Ivanca ili tijela koje imenuje i ovlasti.

Članak 27.

U članku 49. stavku (3) tablica se mijenja i glasi:

| zona (naziv) | naselje | površina (ha) |
|---------------|---------------------------|---------------|
| CERJE TUŽNO 1 | Cerje Tužno | 3,76 |
| CERJE TUŽNO 2 | Cerje Tužno | 1,37 |
| CERJE TUŽNO 3 | Cerje Tužno | 1,07 |
| CERJE TUŽNO 4 | Cerje Tužno | 4,37 |
| IVANEC 1 - SZ | Ivanec | 17,31 |
| IVANEC 2 - JZ | Ivanec | 34,39 |
| IVANEC 3 - SI | Ivanec | 23,17 |
| IVANEC 4 - JI | Ivanec / Ivanečko Naselje | 39,12 |
| JEROVEC 1 | Jerovec | 7,28 |
| JEROVEC 2 | Jerovec | 23,91 |
| LOVREČAN 1 | Lovrečan | 6,37 |
| LOVREČAN 2 | Lovrečan | 1,63 |
| LUKAVEC | Lukavec | 0,49 |
| PUNIKVE | Punikve | 1,91 |
| KAMENA GORA | Ivanečka Željeznica | 1,66 |

Članak 28.

Iza članka 49. dodaje se novi podnaslov i članak 49.a. koji glase:

Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja Gospodarska zona "Vuglovec"

Članak 49.a.

(1) Na prostoru izdvojenog građevinskog područja izvan naselja Gospodarska zona "Vuglovec" definirana je gospodarska namjena (kartografski prikaz 4.1. Građevinsko područje naselja) za koju je određena obveza izrade Urbanističkog plana uređenja (UPU).

(2) Unutar površine iz prethodnog stavka mogu se graditi građevine i uređivati prostori za industrijsku proizvodnu (proizvodni pogoni i kompleksi značajnih kapaciteta), zanatsku proizvodnu namjenu (pogoni i kompleksi malog i srednjeg poduzetništva), za sve vrste poslovnih djelatnosti (komunalno-servisne, trgovačke i uslužne namjene, a posebno građevne koji su značajniji korisnici prostora (skladišta i servisi, kamionski terminali, veletržnice, trgovački centri, klaonice, pilane, upravne zgrade, zabavni i uslužni sadržaji i slično)), te energetske građevine, odnosno građevine s postrojenjem namijenjenim proizvodnji električne i/ili toplinske energije iz obnovljivih izvora energije (vode, sunca,

vjetra, biomase i bioplina i slično) i kogeneracije, a sve u skladu s uvjetima propisanim člancima 25. i 62. ovih Odredbi.

Članak 29.

U članku 50. stavku (3) u tablici u 2. redu broj "42,45" mijenja se brojem "28,20".

U članku 50. stavku (3) u tablici u 3. redu broj "0,82" mijenja se brojem "0,38".

U članku 50. stavku (3) u tablici u 11. redu broj "3,68" mijenja se brojem "2,28".

U članku 50. stavku (3) u tablici u 15. redu broj "0,63" mijenja se brojem "0,59".

U članku 50. stavku (3) u tablici u 17. redu broj "2,27" mijenja se brojem "0,34".

U članku 50. stavku (3) u tablici u 20. redu broj "72,92" mijenja se brojem "72,85".

U članku 50. stavku (3) u tablici u 20. redu riječi "Ivanečka Željeznica" se brišu.

U članku 50. stavku (5) u tablici u 2. redu broj "98,72" mijenja se brojem "97,90".

U članku 50. stavku (5) u napomeni ispod tablice broj "25,36" mijenja se brojem "24,54".

Članak 30.

Iza članka 50. dodaje se novi članak 50.a. koji glasi:

Članak 50.a.

(1) Planom je određena struktura izvan građevinskog područja županijskog značaja koja predstavlja Sportsko rekreacijsku namjenu - Izletništvo na području naselja Prigorec, te je označena simbolom na kartografskom prikazu broj 1. Korištenje i namjena površina (oznaka Ri), a za koju nije prikazan konkretni prostorni obuhvat, već predstavlja šire područje (informativni prikaz - približna lokacija).

(2) Uvjeti provedbe zahvata unutar Sportsko rekreacijske namjene - Izletništva (Ri) iz prethodnog stavka određeni su i propisani važećim Prostornim planom Varaždinske županije, te se sukladno tome, uređenje površina, te smještaj i izgradnja građevina unutar predmetne površine vrši neposrednom provedbom Prostornog plana Varaždinske županije.

Članak 31.

U članku 51. dodaje se novi stavak koji glasi:

(6) Stimulirati sadnju zaštitnog zelenila oko kapitalnih građevina infrastrukture. Koristiti autohtonu vegetaciju.

Članak 32.

U članku 52. stavku (1) alineji 2, podalineja 3 mijenja se i glasi:

- deset željezničko cestovnih prijelaza (ŽCP "Đurin" u km 35+981, ŽCP "Kuljevčica" u km 36+821, ŽCP "Bajeri Kuljevčica" u km 37+620, ŽCP "Ivanečki bajeri" u km 38+087, ŽCP "Ivanec" u km 39+120, ŽCP "Ivanec polje" u km 39+889, ŽCP "Ivanečko naselje" u km 41+116, ŽCP "kod Poje" u km 41+704, ŽCP "Stožnjavec" u km 43+343, ŽCP "poljski put" u km 44+022)

U članku 52. stavku (1) alineja 3 mijenja se i glasi:

- u skladu s prethodnom alinejom, a prema "Projektu povezivanja željeznicom unutar funkcionalne regije Središnje Hrvatske - Lepoglavska spojnica", predlaže se:
 - ukidanje 6 željezničko cestovnih prijelaza (Đurin, Bajer, Kuljević, Ivanečki Bajer, Ivanec Polje, Ivanečko Naselje, Poljski put) i svođenje mrežom postojećih prometnica, radi prometne opterećenosti i blizine drugih prijelaza,
 - da željezničko cestovni prijelazi Kuljević, Ivanec i Stažnjevec, ostanu u razini uz povećanje osiguranja prijelaza uređajem (SV+ZV+POL), radi omogućavanja prometne povezanosti, jer nema argumenata za denivelaciju sukladno važećem Pravilniku o uvjetima za određivanje križanja željezničke pruge i drugih prometnica,
 - da se željezničko cestovni prijelaz "kod Poje" na križanju pruge i državne ceste DC35 ukine, te da se zbog prometne važnosti državne ceste izgradi nova prometnica u blizini postojećeg ŽCP-a i denivelacija nadvožnjakom u km 41+613.

U članku 52. iza stavka (1) dodaje se novi stavak (2) koji glasi:

(2) Planira se brza željeznička pruga (Zagreb) - Zabok - Lepoglava - Ivanec - Varaždin - Čakovec - (Mađarska) - (pruga velike učinkovitosti i velikih brzina) kroz modernizaciju postojeće lokalne pruge L 201 (dionica Varaždin - Lepoglava na pruži Varaždin - Golubovec) i dijela regionalne pruge R 201 (dionica Čakovec - Varaždin na pruži Čakovec - Zaprešić) (izvan obuhvata Plana) u dvokolosiječnu elektrificiranu prugu do Lepoglave uključivo most preko rijeke Drave, te izgradnja nove pruge od Lepoglave prema Krapinsko-zagorskoj županiji po novoj trasi tzv. „lepoglavske spojnice" (izvan obuhvata Plana):

- navedeno podrazumijeva korekciju kružnih lukova i rekonstrukciju službenih mjesta sukladno zahtjevima rekonstrukcije pruge,
- u dijelu planirane brze željezničke pruge koja prolazi trasom postojeće pruge L 201 potrebno je štiti infrastrukturu koridor u ukupnoj širini od 100 m. Na mjestima gdje zbog postojeće izgrađenosti ili drugih razloga to nije moguće osigurati, zaštitni koridor se može smanjiti na širinu 60 m
- na području gdje koridor planirane brze željezničke pruge (Zagreb) - Zabok - Lepoglava - Ivanec - Varaždin - Čakovec - (Mađarska) prolazi rubno unutar područja, odnosno kroz područje očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001409 Livade uz Bednju II planirati građevinski koridor ili odabrati drugo rješenje kojim neće doći do kumulativno značajnog gubitka površina pod ciljnim stanišnim tipom 6510 Nizinske kosanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) ili pogodnih stanista ciljnih vrsta leptira kiselicin vatreni plavac (*Lycena dispar*) i veliki livadni plavac (*Phengaris teleus*)
- na području gdje trasa planirane brze željezničke pruge prelazi vodotok Bednju planirati zatvoreni sustav odvodnje. Prelazak preko vodotoka Bednja izvesti na način da se osiguraju hidromorfoski procesi i prirodna dinamika toka, odnosno osigurati jednak profil korita kao što ima vodotok uzvodno i nizvodno od prolaza,
- kako bi se postigle tehničke karakteristike zahtijevane brzine i razine uslužnosti željezničke pruge, unutar postojećih i planiranih kolodvora i stajališta dozvoljena je izgradnja dodatnih kolosijeka i perona,
- kroz projektnu dokumentaciju za modernizaciju postojeće i izgradnju novih dijelova pruge treba predvidjeti nove i modernizirane kolodvore, stajališta, pristupne ceste, te pristupnu infrastrukturu za pješачki i biciklistički promet sukladno smjericama

Master plana IPP-a, pošto bi se pruge koristile i za javni prijevoz u sklopu integriranog prijevoza putnika,

- uz željezničku prugu treba planirati zaštitu od buke osobito u dijelovima gdje ona prolazi građevinskim područjem, uz postojeće farme i/ili zaštićenim područjem prirodne ili kulture baštine ili u blizini takvih područja ukoliko se pokaže potreba za izvođenjem istih sukladno nadležnom propisu o zaštiti od buke,
- u slučaju gradnje unutar zaštitnog pružnog pojasa (prostor s obje strane željezničke pruge, odnosno kolosijeka širine po 100 m, mjereno vodoravno od osi krajnjeg kolosijeka, kao i pripadajući zračni prostor) potrebno je ishoditi posebne uvjete i suglasnost nadležnog javnopravnog tijela,
- pri modernizaciji postojećih i gradnji novih željezničkih pruga, kolodvora i stajališta potrebno je predvidjeti dovoljan broj nadvožnjaka i podvožnjaka za cestovni, biciklistički i pješački promet (u slučaju križanja pruge s javnim cestama),
- prilikom izrade projekta željezničke infrastrukture uzeti u obzir lokacije poplavnih područja, osobito zona velike vjerojatnosti od pojavljivanja poplava, te prilagoditi projekt izgradnje mogućim rizicima,
- osigurati odvodnju oborinskih voda uz pročišćavanje otpadnih oborinskih voda sukladno zahtjevima recipijenta.

U članku 52. stavku (2) koji postaje stavak (3) riječi "minimalno 20 metara" mijenjaju se riječima "70 metara (po 35 m sa svake strane osi)".

U članku 52. stavku (2) koji postaje stavak (3) riječi "Programom rješavanja željezničkih cestovnih prijelaza u RH" mijenjaju se riječima "važećim Pravilnikom o uvjetima za određivanje križanja željezničke pruge i drugih prometnica".

U članku 52. stavak (3) postaje stavak (4).

U članku 52. postojeći stavak (4) se briše.

U članku 52. dodaje se novi stavak koji glasi:

(7) Na osnovu važećeg Zakona o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava, važećim podzakonskim aktom (Pravilnik o općim uvjetima za gradnju u zaštitnom pružnom i infrastrukturnom pojasu) definiran je zaštitni pružni pojas te opći i posebni uvjeti u postupcima izdavanja akata za provedbu dokumenata prostornog uređenja, odnosno odobravanja građenja po posebnom propisu. Sukladno važećoj zakonskoj regulativi, unutar zaštitnog pružnog pojasa u postupcima izdavanja akata za provedbu dokumenata prostornog uređenja odnosno odobravanja građenja po posebnom propisu (za izgradnju građevina, postrojenja, uređaja i svih vrsta vodova za potrebe vanjskih korisnika) potrebno je ishoditi suglasnost i posebne uvjete nadležnog javnopravnog tijela - upravitelja željezničke infrastrukture.

Članak 33.

Članak 53. mijenja se i glasi:

(1) **Cestovni promet** Grada Ivanca prikazan na kartografskom prikazu broj 1. "Korištenje i namjena površina" čini cestovna mreža javnih cesta (državnih, županijskih i lokalnih) i nerazvrstanih cesta. U odnosu na prikazan razvrstaj mreže cesta moguće su promjene temeljem akta o razvrstavanju kojeg donosi nadležno ministarstvo.

(2) Zaštitni pojas javnih cesta (državnih, županijskih i lokalnih) određen je Zakonom, a mjeri se od vanjskog ruba zemljišnog pojasa tako da je širok sa svake strane:

- brze ceste 40,0 m,
- državne ceste 25,0 m,
- županijske ceste 15,0 m,
- lokalne ceste 10,0 m,
- nerazvrstane ceste 5,0 m,

a može biti i manje u skladu s posebnim propisima ili odlukom nadležne uprave za ceste.

(3) Na postojećoj državnoj cesti, županijskim i lokalnim cestama moguće je održavanje, uređenje i rekonstrukcija svih kritičnih dionica trase postojećih cesta prema potrebi i prioritetu. Rekonstrukcija dionice ispravkom ili ublažavanjem loših tehničkih elemenata ceste ne smatra se promjenom trase.

(4) Moguće su promjene na cestama u funkcionalnom smislu (promjena kategorije) temeljem odluke nadležnog javnopravnog tijela bez obveze izmjene Plana.

(5) Za sve zahvate na javnoj cesti ili unutar zaštitnog pojasa javne ceste potrebno je zatražiti uvjete nadležne uprave za ceste (za državne ceste - Hrvatske ceste d.o.o., za županijske i lokalne ceste - Županijska uprava za ceste). Za sve zahvate na nerazvrstanoj cesti to jest za sve zahvate unutar zaštitnog pojasa nerazvrstane ceste, potrebno je zatražiti uvjete nadležnog Upravnog odjela Grada Ivanca ili tijela koje ovlasti.

(6) Varijantna rješenja koridora planiranih cesta, odnosno koridori u istraživanju, smatraju se planskim elementom do izdavanja akta kojim se odobrava građenje za odabranu varijantu, a potom prestaje obveza čuvanja preostalih neodabranih koridora. Kod odabira varijantnih rješenja prednost dati varijanti koja ne prolazi, odnosno koja je planirana što dalje od:

- ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja,
- građevinskih područja naselja.

(7) Od većih zahvata na postojećim cestama planira se modernizacija javnih cesta važnih za integrirani prijevoz putnika (prema Master planu IPP-a) na način da se mogu koristiti za javni prijevoz i nemotorizirani promet (infrastruktura za pješački i biciklistički promet)

(8) Za Zagorsku brzu cestu Varaždin (autocesta: Goričan - Varaždin - Zagreb) - Ivanec - Krapina (autocesta: Zagreb - Slovenija) izdana je lokacijska dozvola za dionicu od Varaždina do Lepoglave, a dionica od Lepoglave na zapad (varijanta 1), odnosno na jug prema Svetom Križu Začretje (varijanta 2) se planira prema idejnom rješenju i studiji utjecaja na okoliš.

(9) **Zaštitni planski koridor** određuje se Planom za smještaj planiranih prometnica i to širinom zemljišta potrebnom za formiranje prometnice:

- za **planiranu brzu cestu** - koridor u širini **150 m**,
- za **ostale državne ceste** - koridor u širini **100 m**,
- za **županijske ceste** - koridor u širini **75 m**,
- za **lokalne ceste** - koridor u širini **40 m**,
- za **nerazvrstane ceste** - koridor u širini **20 m**.

(10) Do izdavanja odobrenja za zahvat u prostoru prema Zakonu (lokacijska dozvola) za predmetnu prometnu građevinu, unutar zaštitnog planskog koridora iz stavka (9) nije moguća izgradnja građevina drugih namjena.

(11) Rekonstrukcija postojećih građevina unutar zaštitnog planskog koridora iz stavka (9), a do izdavanja odobrenja za zahvat u prostoru prema Zakonu (lokacijska dozvola) za prometnu građevinu, može se dozvoliti uz uvjet da se ne smanjuje udaljenost građevine ili dijelova građevine prema prometnici.

(12) Prilikom izrade potrebne dokumentacije za gradnju planiranih cesta, a unutar područja na kojima postoji mogućnost poplave uslijed rušenja velikih brana, kao i prilikom njihove gradnje, treba osigurati nesmetan prolaz evakuacijskih koridora preko tih cesta.

(13) Do realizacije brze ceste, unutar zaštitnog planskog koridora brze ceste širine 150,0 m iz stavka (9), nije moguće planirati smještaj sadržaja temeljem ovog Plana - gospodarski i drugi sadržaji iz ovog Plana mogu se planirati tek nakon izgradnje brze ceste i uz odobrenje Hrvatskih cesta d.o.o.

(14) Kod gradnje nove ili obnove postojeće prometne infrastrukture u dijelovima Grada koji su ugroženi pojavom klizišta, nužno je provesti dobro dreniranje terena kako bi se smanjila razina i količina vode koja ulazi u tlo što bi posljedično povećalo čvrstoću tla i spriječilo pojavu klizišta.

(15) Za sve planirane prometnice treba projektirati sustav za odvodnju oborinskih onečišćenih voda s pročišćavanjem.

(16) Rekonstrukciju prometnica koje prolaze kroz zone sanitarne zaštite u svrhu izgradnje sustava odvodnje oborinskih voda, te općenito svu rekonstrukciju i izgradnju prometnica planirati s izvođenjem sustava odvodnje oborinskih voda s pročišćavanjem.

(17) Ispitati utjecaje postojeće prometne infrastrukture na doprinos poplavama, te provesti rekonstrukciju radi smanjenja utjecaja oborinskih voda boljim dizajnom odvodnje i rasipanjem energije vode, te povećanjem propusnosti strukture prijelaza vodotoka, što može doprinijeti i produženju vijeka prometnice, te omogućiti kretnje slatkovodnih organizama.

(18) Pri formiranju zelenog pojasa uz novu prometnu infrastrukturu koristiti autohtonu vegetaciju.

(19) U cilju očuvanja vrijednog krajobraza kod projektiranja i realizacije brzih cesta voditi računa o korištenju prirodnih materijala kod stabilizacije pokosa i nasipa, o ozelenjavanju površina, te estetskom oblikovanju portala tunela i stupova vijadukata i mostova.

(20) Provoditi recikliranje i ponovnu uporabu materijala u građevinskim radovima.

(21) Kroz projektnu dokumentaciju nove ili rekonstrukciju postojeće javne ceste treba predvidjeti infrastrukturu za nemotorizirani promet (pješačku i biciklističku) sukladno prostomim mogućnostima, a širine koridora uskladiti s procijenjenim brojem pješaka i biciklista (odnosno samo pješaka i samo biciklista, ovisno o namjeni infrastrukture) koji bi pojedinu trasu koristili, a prema uvjetima posebnog propisa i članku 56. ovih Odredbi.

Članak 34.

U članku 54. stavak (4) mijenja se i glasi:

(4) U zaštitnom pojasu javne ceste mogu se graditi građevine za potrebe održavanja ceste i pružanja usluga vozačima i putnicima prema predviđenom u projektu ceste - npr. cestarske kućice, benzinske postaje s pratećim uslužnim sadržajima (trgovački, ugostiteljski, servisni, praonice i sl.), parkirališta, odmorišta i slično. Prilikom izgradnje takvih sadržaja minimalno 30% građevne čestice mora biti ozelenjeno, te mora biti osiguran prostor za parkiranje na čestici. U slučaju izgradnje građevina visokogradnje (poslovnih, stambenih i drugih građevina) ili niskogradnje (prometnice, pješačko i biciklističke staze, prilazi i parkirališta), te infrastrukturnih građevina na javnoj cesti ili unutar zaštitnog pojasa javne ceste potrebno je prethodno zatražiti uvjete/suglasnost nadležnog javnopravnog tijela, a u ovisnosti o kategoriji javne ceste.

U članku 54. iza stavka (4) dodaju se novi stavci (5) i (6) koji glase:

(5) Postava reklama uz ceste, izvan područja koje je regulirano posebnim propisima (zemljišni pojas i zaštitni pojas javne ceste), moguća je na način da se ne ometa promet i vidno polje vozača. Reklarni pano i informacijski stup ne smiju biti postavljeni na razraku manjem od 150 m u veličinama propisanim posebnim propisom. U slučaju postave takve reklame na vrijednim i eksponiranim lokacijama potrebno je zatražiti posebne uvjete službe nadležne za zaštitu kulturne i prirodne baštine, radi zaštite vrijednih vizura.

(6) Planiranje i izgradnja zidova za zaštitu od buke uz javne ceste obveza je investitora planiranih javnih cesta u dijelovima gdje one prolaze građevinskim područjem, uz postojeće farme i/ili zastićenim područjem prirodne ili kulturne baštine ili u blizini takvih područja ukoliko se pokaze potreba za izvođenjem istih sukladno nadležnom propisu o zaštiti od buke.

U članku 54. stavci (5) i (6) postaju stavci (7) i (8).

U članku 54. stavak (7) postaje stavak (9) te se mijenja i glasi:

(9) Na temelju važeće Odluke o razvrstavanju javnih cesta, područjem Grada Ivanca prolazi državna cesta **DC35** (Varaždin (DC2) - Lepoglava - Švaljkovec (DC1/ŽC2160)).

U članku 54. stavak (8) postaje stavak (10) te se mijenja i glasi:

(10) Za planirane priključke na državne, županijske i lokalne ceste ili rekonstrukciju postojećih priključaka, potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s važećim Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključka i prilaza na javnu cestu, uz prethodno odobrenje i suglasnost nadležne Uprave za ceste (za državne ceste - Hrvatske ceste d.o.o., za županijske i lokalne ceste - Županijska uprava za ceste Varaždinske županije), a sve u skladu s važećim Zakonom o cestama.

U članku 54. iza stavka (8) koji je postao stavak (10) dodaje se novi stavak (11) koji glasi:

(11) Za planirana raskrižja cesta nižeg ranga (nerazvrstanih cesta s državnim, županijskim i lokalnim cestama) ili rekonstrukciju postojećih, potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju sukladno važećem Zakonu o cestama, te ishoditi propisane suglasnosti.

U članku 54. postojeći stavak (9) postaje stavak (12) te se mijenja i glasi:

(12) U cilju zaštite državnih, županijskih i lokalnih cesta, potrebno je poštivati njihov zaštitni pojas uz cestu, sukladno važećem Zakonu o cestama.

Članak 35.

Članak 56. mijenja se i glasi:

(1) Kroz projektnu dokumentaciju nove ili rekonstrukciju postojeće javne ceste treba predvidjeti infrastrukturu za nemotorizirani promet (pješačku i biciklističku) sukladno prostomim mogućnostima, a širine koridora uskladiti s procijenjenim brojem pješaka i biciklista (odnosno samo pješaka i samo biciklista, ovisno o namjeni infrastrukture) koji bi pojedinu trasu koristili, a prema određenjima iz posebnog propisa.

(2) Infrastrukturu za nemotorizirani promet (pješački i biciklistički promet) može se graditi kao:

- pješačku stazu (odvojenu od kolnika - u naselju i izvan naselja),
- biciklističku stazu (odvojenu od kolnika) u okviru nove javne ceste i rekonstrukcije postojeće, a ukoliko za to ne postoje prostome mogućnosti kao biciklističku traku (dio kolnika namijenjen za promet biciklima),
- biciklističko-pješačku stazu (odvojenu od kolnika),
- biciklističko-pješačku stazu izvan naselja (odvojenu od kolnika) uz moguće korištenje i za poljoprivredna vozila,
- biciklističku cestu ili put (odvojeno od javne ceste) uz moguće korištenje i za poljoprivredna vozila,
- biciklistička infrastruktura planira se za svakodnevno korištenje (sukladno Master planu IPP), te za sportsko-rekreacijsku namjenu.

(3) Biciklističke parkirališne površine i odmorišta treba planirati prema uvjetima posebnog propisa, a na područjima na kojima se procijeni potreba za istima sukladno smjericama Master plana integriranog prijevoza putnika, obzirom da bi se biciklistička infrastruktura koristila i u sklopu integriranog prijevoza putnika.

(4) Infrastrukturu za nemotorizirani promet, podjednako za pješački i biciklistički, treba (kroz projektnu dokumentaciju nove ili rekonstrukciju postojeće javne ceste) predvidjeti na mjestima gdje je potrebno osigurati kvalitetnu pristupačnost (povezivanje, dostupnost) naselja i ostalih generatora potražnje do vozila javnog prijevoza (vlak, autobus...), odnosno do željezničkih i autobusnih kolodvora, stajališta i intermodalnih terminala.

(5) Mrežu biciklističke infrastrukture treba planirati i uz nerazvrstane ceste ukoliko se na istima planira promet biciklista većeg intenziteta.

(6) Mrežu pješačke infrastrukture treba planirati sukladno ciljevima Master plana IPP uz sve nerazvrstane ceste.

(7) Pješačke površine mogu se graditi i uređivati kao pješačke ulice, putovi, staze, šetnice, stube, pothodnici, nathodnici, prolazi i slično i moraju biti dovoljne širine, u građevinskim područjima ne uže od 1,5 m.

(8) Biciklističke površine uređuju se sukladno posebnim propisima i normativima. Najmanja širina biciklističke staze ili trake za jedan smjer vožnje je 1,0 m, za dvosmjerni promet je 1,60 m, uzdužni nagib biciklističke staze ili trake, u pravilu, nije veći od 8 %.

(9) Kolodvori, stajališta i intermodalne terminale željeznice i autobusa potrebno je kvalitetno uključiti u mrežu pješačke i biciklističke infrastrukture kako bi se osigurao kvalitetan pristup vozilima javnog prijevoza (vlak, autobus...).

Članak 36.

Iza članka 58. dodaje se novi podnaslov i članak 58.a. koji glase:

5.1.3. Zračni promet

Članak 58.a.

(1) Ovim Planom planira se izgradnja helidroma u gradu Ivancu. Načelna lokacija prikazana je na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina u mj. 1:25000.

(2) Helidrom se ne može smjestiti na području ekološke mreže, što je potrebno uvažiti kod njegovog detaljnog pozicioniranja (unutar gospodarske zone u sklopu koje je planiran ili izvan nje) i izrade projektne dokumentacije.

(3) Po potrebi se omogućuje gradnja helidroma na lokacijama na kojima to dopušta konfiguracija terena, pravci vjetrova, mogućnost prilaza i odleta, sukladno posebnim propisima. Helidrom se može izgraditi i na ravnim krovovima građevina koje zadovoljavaju posebne propise.

- prilikom odabira lokacije helidroma izbjegavati područja ekološke mreže ili područja s ugroženim stanišnim tipovima, te poplavna područja,
- prilikom planiranja helidroma iste smjestiti izvan područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i stanišnih tipova pogodnih za ciljne vrste područja ekološke mreže.

Članak 37.

Naslov "5.1.3. Pošta i elektroničke komunikacije" mijenja se i glasi:

5.1.4. Pošta i elektroničke komunikacije

Članak 38.

Članak 59. mijenja se i glasi:

(1) Poštanska i elektronička komunikacijska infrastrukturna mreža prikazana je na kartografskom prikazu 2.a. Pošta i elektroničke komunikacije u mj. 1:25000.

(2) Razmještaj jedinica poštanske mreže (poštanskih ureda) odnosno ustrojavanje novih određen je posebnim propisima i sukladno potrebama konzuma, te uvjetima smještaja društvenih djelatnosti.

(3) Omogućava se izgradnju javnih govornica na javnim površinama (prvenstveno uz građevine društvene namjene i uz glavna prometna raskrižja u naseljima), na način da najmanje jednu javnu telefonsku govornicu treba postaviti na svakih 1500 stanovnika, te jednu javnu telefonsku govornicu prilagođenu za potrebe osoba s invaliditetom s nesmetanim pristupom (bez barijera) do govornice.

(4) Planom je predviđena izgradnja nove i rekonstrukcija - širenje postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture sukladno posebnim propisima i tehničkim uvjetima davatelja usluga (operatera).

(5) Pri projektiranju i izvođenju elektroničke komunikacijske infrastrukture obavezno je pridržavati se važećeg Zakona o elektroničkim komunikacijama, važeće Uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, kao i drugih važećih propisa.

Članak 39.

Iza članka 59. dodaju se novi podnaslovi i članci 59.a.-59.e. koji glase:

5.1.4.1. Nepokretna komunikacijska infrastruktura

Članak 59.a.

(1) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova, to jest koridore vodova tkz. nepokretne komunikacijske infrastrukture treba planirati primijenjujući slijedeća načela:

- za gradska naselja i naselja gradskih obilježja - podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina,
- za ostala naselja - podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina,
- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje - podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga; iznimno kada je to moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva.

(2) Za izgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova, planira se dogradnja, odnosno rekonstrukcija, te eventualno proširenje radi implementacije novih tehnologija i/ili kolokacija odnosno potreba novih operatera, vodeći računa o pravu zajedničkog korištenja od strane svih operatera.

(3) Tehnička rješenja za povezivanje korisnika na javnu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova davati će operater to jest davatelj usluga.

5.1.4.2. Pokretna komunikacijska infrastruktura

Članak 59.b.

(1) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje komunikacijskih usluga putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, određuje se planiranjem postave baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvataima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima u gradovima, naseljima i izvan njih, bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija različito za:

- gradove i gusto naseljena područja ili njihove dijelove i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja,
- ostala naselja i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja,

vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prijvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatera-koncesionara, gdje god je to moguće.

(2) Navedenu komunikacijsku infrastrukturu treba planirati u zonama elektroničke komunikacijske infrastrukture određenim na kartografskom prikazu 2.a. Pošta i elektroničke komunikacije u mj. 1:25000. Ove zone su prikazane kružnicama promjera 1000-3000 m i predstavljaju područja unutar kojih se dopušta postava jednog antenskog prihvata.

(3) Smještaj samostojećeg antenskog stupa iii antenskog prihvata u prostoru treba u glavnom projektu prikazati na način iz kojeg će biti jasno da je smještaj usklađen s mišljenjem i uvjetima nadležnih javnopravnih tijela, uvjetima i smjericama ovog Plana, te s posebnim propisima, a osobito propisom koji se odnosi na zaštitu od elektromagnetskog polja.

(4) Za postavljanje samostojećeg antenskog stupa i antenskog prihvata u prostoru potrebno je uz prijavu početka građenja/postavljanja izvora elektromagnetskog polja priložiti suglasnost javnopravnog tijela nadležnog za provođenje mjera zaštite od neionizirajućeg zračenja, a u skladu s propisima kojima je uređena zaštita od neionizirajućeg zračenja i zaštita od elektromagnetskih polja.

(5) U slučaju da postava uređaja pokretne elektroničke komunikacijske infrastrukture na postojeće objekte infrastrukture, odnosno pogodne građevine ne može osigurati potrebnu funkcionalnost, moguće je planirati postavu samostojećih antenskih stupova uz nužno usuglašavanje uvjeta oblikovanja, načina izgradnje, visine i dr. u postupku izdavanja lokacijske dozvole, u kojem je sukladno propisima jedinica lokalne samouprave stranka u postupku.

(6) Za izgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu treba osigurati redovno mjerenje radiofrekvencijskih polja, te provedbu potrebnih mjera ukoliko izmjerene vrijednosti ne zadovoljavaju prema posebnom propisu.

(7) Nakon prestanka korištenja samostojećih antenskih stupova i antenskih prihvata operateri trebaju o svom trošku ukloniti sve građevine koje su služile toj namjeni i dovesti prostor u prvobitno stanje.

(8) Uvjeti smještaja i izgradnje samostojećih antenskih stupova su:

- samostojeći antenski stupovi smještavaju se unutar zona elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme utvrđenih posebnim propisom - u nastavku planiranih elektroničkih komunikacijskih zona,
- ukoliko se dvije ili više planiranih elektroničkih komunikacijskih zona preklapaju, tada potrebno primijeniti takvo rješenje prema kojem će biti dovoljna postava jednog samostojećeg antenskog stupa osiguranjem pozicije u području preklapanja gdje je moguće, a da zadovoljava potrebne tehničke uvjete,
- unutar elektroničke komunikacijske zone uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora,
- iznimno, ukoliko lokacijski uvjeti ne dozvoljavaju izgradnju jednog stupa koji ima takve karakteristike da može primiti sve zainteresirane operatore (npr. u ekološkoj mreži, zaštićenim dijelovima prirodne i graditeljske baštine, na područjima sa značajnim vizurama i slično) dozvoljava se izgradnja nekoliko nižih stupova koji na zadovoljavajući način mogu pokriti planirano područje signalom,
- ako je unutar planirane elektroničke komunikacijske zone već izgrađen samostojeći antenski stup, taj stup treba prihvatiti elektroničku komunikacijsku infrastrukturu

novih operatera, a ukoliko stup nema slobodan prostor za prihvata elektroničke komunikacijske infrastrukture drugih operatera, moguće je izgraditi zamjenski antenski stup ili rekonstruirati postojeći. Iznirno, ako izgradnja zamjenskog antenskog stupa ili rekonstrukcija postojećeg nije ostvariva, moguće je izgraditi samo jedan dodatni antenski stup za druge operatore,

- ukoliko postojeći samostojeći antenski stupovi nemaju odgovarajuće odobrenje, isto potrebno ishoditi sukladno uvjetima ovog plana. Ukoliko to nije moguće ishoditi, samostojeći antenski stup potrebno je ukloniti,
- samostojeći antenski stup treba smjestiti izvan građevinskog područja na udaljenosti najmanje 200 metara od građevinskog područja mješovite pretežito stambene namjene, te od građevinskih čestica građevina društvene (zdravstvene, socijalne, predškolske i školske) i turističke namjene, pri čemu se osobito moraju zadovoljiti zahtjevi zaštite ljudskog zdravlja (u cilju smanjivanja zdravstvenih rizika od elektromagnetskog zračenja kao preventivne mjere nedovoljno istraženih mogućih štetnih učinaka na zdravlje), zaštite prostora i očuvanja okoliša,
- u slučaju da unutar zone postave antenskih stupova ne postoji mogućnost smještaja antenskog stupa izvan građevinskog područja na način iz prethodne alineje, moguće je umjesto antenskog stupa postaviti antenski prihvata izvan građevinskog područja ako postoji pogodna postojeća građevina za njegov smještaj,
- samostojeći antenski stup treba smjestiti izvan područja zaštićenih temeljem važećeg Zakona o zaštiti prirode, ukoliko zaštićeno područje obuhvaća malu površinu. Ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti područja nemoguće izbjeći planiranje i izgradnju samostojećih antenskih stupova na zaštićenom području isti se trebaju planirati rubno, odnosno na način da se izbjegnute i krajobrazno vrijedne lokacije i vrhovi uzvisina,
- na prostoru velikih zaštićenih područja treba planirati minimalni broj stupova koji omogućava pokrivenost područja pokretnom mrežom,
- na području ekološke mreže samostojeći antenski stup treba smjestiti uz izbjegavanje područja na kojima su prisutni ciljni stanišni tipovi te stanišni tipovi značajni za ciljne vrste ekološke mreže, a po ocjeni njihove prihvatljivosti za ekološku mrežu, odnosno na ciljeve očuvanja tog područja ekološke mreže,
- samostojeći antenski stup treba smjestiti izvan područja zaštićenih temeljem važećeg zakona o zaštiti graditeljske baštine, osim iznimno u skladu s posebnim uvjetima nadležnih javnopravnih tijela, te izvan područja vrijednih vizura utvrđenih od strane nadležnog javnopravnog tijela,
- na područjima zaštićenih dijelova prirode i graditeljske baštine građevine za smještaj opreme treba oblikovati u skladu s prostornim obilježjima okolnog prostora, te posebnim uvjetima nadležnih javnopravnih tijela,
- samostojeći antenski stup treba smjestiti izvan vrijednog poljoprivrednog zemljišta ukoliko postoji niže vrijedno poljoprivredno zemljište,
- samostojeći antenski stup treba smjestiti izvan eksploatacijskih polja neenergetskih mineralnih sirovina,
- pristupni put do samostojećeg antenskog stupa ne smije se asfaltirati.

Članak 59.c.

(1) Smjernice za određivanje lokacija samostojećih antenskih stupova i smjernice za postavu antenskih prihvata **unutar građevinskih područja:**

- **Samostojeći antenski stupovi:**

- novi samostojeći antenski stupovi elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koji se moraju smjestiti unutar građevinskog područja, smještavaju se u gospodarske, komunalne ili infrastrukturne zone,
 - samostojeći antenski stupovi se ne mogu graditi u neposrednoj blizini područja namijenjenog za mješovitu, pretežito stambenu, društvenu (zdravstvenu, socijalnu, predškolsku i školsku) i turističku namjenu, te parkova i zaštićenih prirodnih i kulturnih dobara, a najmanja udaljenost je 200 metara od građevinskih objekata navedenih namjena pri čemu se osobito moraju zadovoljiti zahtjevi zaštite ljudskog zdravlja (u cilju smanjivanja zdravstvenih rizika od elektromagnetskog zračenja kao preventivne mjere nedovoljno istraženih mogućih štetnih učinaka na zdravlje), zaštite prostora i očuvanja okoliša,
 - u slučaju da na lokaciji nije moguće zadovoljiti kriterij udaljenosti antenskog stupa u odnosu na navedene namjene, umjesto antenskog stupa se može postaviti antenski prihvat.
- **Antenski prihvat:**
 - elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu na postojećim građevinama - antenski prihvat, u pravilu treba postavljati unutar područja gospodarskih, infrastrukturnih, komunalnih i sličnih djelatnosti, a izbjegavati područja mješovite, pretežito stambene i društvene namjene i područja posebnih uvjeta korištenja,
 - u gusto izgrađenim područjima moguća je postava antenskih prihвата i izvan navedenih zona, te je u tom slučaju uređaje pokretne elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme potrebno postavljati prvenstveno na postojeće građevine infrastrukture ili na građevine koje su pogodne za prihvat tih uređaja,
 - antenski prihvat se ne mogu postavljati na škole, dječje vrtiće, bolnice i građevine sličnih sadržaja, kao i na druge građevine koje su bliže od 100 m od tih građevina,
 - pri planiranju se osobito moraju zadovoljiti zahtjevi zaštite ljudskog zdravlja (u cilju smanjivanja zdravstvenih rizika od elektromagnetskog zračenja kao preventivne mjere nedovoljno istraženih mogućih štetnih učinaka na zdravlje), zaštite prostora i očuvanja okoliša,
 - antenski prihvat se mogu postavljati na zaštićena kulturna dobra ili u njihovoj blizini, kao i u neposrednoj blizini zaštićenih prirodnih dobara, samo u skladu s posebnim uvjetima javnopravnih tijela određenih posebnim propisima koji utvrđuju posebne uvjete prilikom izrade glavnog projekta,
 - lokacije antenskih prihвата koji se postavljaju na postojeće građevine ne planiraju se ovim Planom, ali moraju biti u skladu s uvjetima određenim za njihovu postavu.

5.1.4.3. Širokopojasni pristup internetu

Članak 59.d.

(1) Planira se razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa internetu, odnosno elektronička komunikacijska mreža velike brzine na način da se omogući širokopojasni pristup internetu svim građanima s brzinama od minimalno 30 Mb/s, te pristup 50% građana internetu brzine većim od 100 Mb/s.

(2) Potrebnu infrastrukturu treba osigurati prvenstveno koristeći postojeće infrastrukturne građevine nepokretne i pokretne mreže koji su adekvatni za zadovoljavanje potreba, a ovisno o odabranoj tehnologiji (postojeću kabelsku kanalizaciju i/ili mrežu nadzemnih stupova u nepokretnoj mreži, postojeće antenske stupove za postavljanje novih baznih stanica kod implementacije bežičnih tehnologija, zatvorene prostore za smještaj lokalnih čvorova i dr.).

(3) U slučaju potrebe izgradnje nove infrastrukture širokopojsnog pristupa, uvjeti smještaja su istovjetni uvjetima određeni člancima 59. - 59.c.

5.1.4.4. Radio i TV sustav veza

Članak 59.e.

Uvjeti smještaja antenskih stupova za potrebe radio i TV sustava su istovjetni uvjetima za smještaj i gradnju stupova pokretne mreže određeni člancima 59.b. i 59.c.

Članak 40.

Članak 60. mijenja se i glasi:

(1) Razmještaj građevina i uređaja plinoopskrbne mreže prikazan je na kartografskom prikazu 2.b. Energetski sustav u mj. 1:25000.

(2) Plinifikacija područja Grada Ivanca zasniva se na Studiji opskrbe prirodnim plinom Varaždinske županije i programima razvoja nadležnog javnopravnog tijela.

(3) Moguća je rekonstrukcija plinskog sustava s ciljem povećanja sigurnosti opskrbe i smanjenja gubitaka plina na dionicama na kojima se ukaže potreba.

(4) Unutar obuhvata Plana izgrađen je magistralni plinovod Varaždin I - Cerje Tužno - Lepoglava DN 150/50.

(5) Za izgrađen magistralni plinovod određen je zaštitni pojas. Zaštitni pojas magistralnog plinovoda u kojem je zabranjena gradnja objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi iznosi 30 metara lijevo i desno od osi plinovoda sukladno važećem *Pravilniku o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport*. Za sve zahvate u prostoru vezane uz gradnju u blizini plinovoda, nužno je zatražiti posebne uvjete gradnje od nadležnog javnopravnog tijela.

(6) Iznimno, zgrade namijenjene stanovanju ili boravku ljudi mogu se graditi u pojasu užem od 30 m ako je gradnja već bila predviđena prostornim planom prije projektiranja plinovoda i ako se primijene posebne zaštitne mjere, s tim da najmanja udaljenost naseljene zgrade od plinovoda mora biti:

- za promjer plinovoda do 125 mm - 10 m,
- za promjer plinovoda od 125 mm do 300 mm - 15 m,
- za promjer plinovoda od 300 mm do 500 mm - 20 m,
- za promjer plinovoda veći od 500 mm - 30 m.

(7) U pojasu širine 5 m s obje strane osi magistralnih plinovoda zabranjena je sadnja biljaka čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemljište dublje od 0,5 m.

(8) Svaka eventualna gradnja ili zahvati u rubnom području zaštitnog pojasa iii unutar istog, odnosno njegovo presijecanje drugom infrastrukturom mora se regulirati primjenom posebnih tehničkih propisa (koji određuju odnos plinovoda i ostalih građevina u prostoru), te izvoditi uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela.

(9) Magistralni plinovod može se smatrati "međunarodnim magistralnim plinovodom" sukladno razvojnim planovima plinskog transportnog sustava u slučaju njegova priključenja na transportni sustav susjednih država.

(10) Lokalnu plinsku mrežu potrebno je razvijati i održavati na siguran, pouzdan i učinkovit način. Prilikom daljnje razrade planiranih lokalnih plinovoda potrebno je uzeti u obzir postojeću i planiranu infrastrukturu, vodotoke, te druge prostorno-planske elemente (poplavno područje, inženjersko-geološki nestabilno područje i slično), te u najvećoj mogućoj mjeri izbjegavati ugrožene stanišne tipove i provoditi eventualno potrebne mjere, te izvoditi uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela.

Članak 41.

Članak 61. mijenja se i glasi:

(1) Razmještaj građevina i objekata **elektroenergetske mreže** prikazan je na kartografskom prikazu broj 2.b. Energetski sustav u mj. 1:25000.

(2) Postojeći dalekovodi i kabeli 10 kV, 20 kV, 35 kV i 110 kV mogu se rekonstrukcijom preoblikovati u dalekovode ili kabele više naponske razine i povećane prijenosne moći po njihovim postojećim trasama i pripadnim koridorima, ukoliko postoje tehničke pretpostavke izvedivosti. Njihove trase na pojedinim dijelovima se mogu prilagoditi novom stanju u prostoru i rekonstruirati/izgraditi sukladno tehničkim propisima koji reguliraju način i uvjete izgradnje elektroenergetskih građevina.

(3) Za postojeće dalekovode/kabele potrebno je štititi prostor najmanje širine (podrazurnijeva ukupni prostor lijevo i desno od uzdužne osi prijenosnog voda):

- dalekovodi DV 110 kV - 40 m (2x20 m),
- kabeli KB 110 kV - 5 m (2x2,5 m),
- dalekovodi DV 35 kV - 10 m (2x5 m),
- kabeli KB 35 kV - 3 m (2x1,5 m).

(4) Prostor unutar koridora rezerviran je isključivo za potrebe izgradnje, redovnog pogona i održavanja dalekovoda.

(5) Unutar koridora dalekovoda u pravilu nije dozvoljena gradnja i rekonstrukcija stambenih, poslovnih i industrijskih građevina. Taj prostor može se koristiti za vođenje prometne i druge infrastrukture u skladu sa zakonskim propisima i standardima.

(6) Za bilo koji zahvat, te korištenje i uređenje prostora unutar koridora dalekovoda/kabela, osobito za križanja infrastrukture elektroprijenosa i elektroposkrbe s drugom infrastrukturom (osobito u slučaju kabela), potrebno je ishoditi posebne uvjete nadležnog javnopravnog tijela.

(7) Trase dalekovoda smještati na način da se u što većoj mjeri polažu u koridore već postojećih linijskih struktura kako bi se izbjegla fragmentacija šuma i staništa.

(8) Trase dalekovoda smještati na način da se najviše što je moguće izbjegava vrijedno obradivo zemljište, po mogućnosti planirati na niže vrijednim kategorijarna poljoprivrednog zemljišta.

(9) Prilikom planiranja dogradnje i rekonstrukcije srednje naponske mreže (10/20 kV) potrebno je voditi računa o slijedećem:

- sva mreža treba biti predviđena za 20 kV napon,
- za smještaj transformatorskih stanica TS 10(20)/0,4 kV osiguravaju se prostori minimalne površine 30 m², a unutar izgrađenog građevinskog područja ovisno o prostornim mogućnostima; pristup trafostanicama mora biti nesmetan zbog potreba servisiranja i tehničkog održavanja; najmanja udaljenost trafostanice od regulacijskog pravca i susjedne međe je 1,0 m,
- svi vodovi elektroopskrbne mreže (10 (20)kV i 0,4 kV) gradit će se sukladno tehničkim rješenjima operatora distribucijskog sustava - zračno ili podzemno i ugrađivati će se tipski kabeli koje koristi ovlaštenu distributer na području svojoj distributivnoj mreži; kabele treba izvoditi u koridorima prometnica, a daljnji razvod mreže do krajnjih korisnika izvoditi će se prema uvjetima distributera,
- sve postojeće 10 kV trafostanice treba prilagoditi za 20 kV napon (izmjenom opreme/ rekonstrukcijom/ izgradnjom zamjenske; dionice postojećih kabela 10 kV potrebno je zamijeniti novim kabelima 20 kV; sve postojeće zračne vodove na potezima na kojima se planira nova izgradnja potrebno je kablirati.

(10) Uvjete (tehnička rješenja) za izgradnju elektroopskrbnu mreže te uvjete za izgradnju priključka na distributivnu elektroopskrbnu mrežu davati će distributer, odnosno nadležno javnopravno tijelo.

(11) Pri projektiranju i izvođenju elektroenergetske infrastrukture obvezatno je pridržavati se važećih zakona i propisa.

Članak 42.

Iznad članka 62. dodaje se novi podnaslov koji glasi:

5.2.1.1. Obnovljivi izvori energije

Članak 43.

U članku 62. stavci (3) do (7) se brišu.

Članak 44.

Iza članka 62. dodaju se novi članci 62.a. i 62.b. koji glase:

Članak 62.a.

Sunčani kolektori i fotonaponske ćelije

(1) Moguće je planirati postrojenja koja koriste obnovljive izvore za proizvodnju energije i kogeneracijska postrojenja i to:

- postrojenja koja su priključena na javni energetske sustav,

- postrojenja koja nisu priključena na javni energetska sustav (individualna postrojenja).

(2) Planom se određuje područje za iskorištavanje sunčeve energije (IS2), odnosno postavu fotonaponskih ćelija za dobivanje električne energije, koje je priključeno na javni energetska sustav na prostoru naselja Ribić Breg (označeno na kartografskim prikazima broj 1. Korištenje i namjena površina, 2.b. Energetska sustav te 4.1. i 4.3. Građevinska područja naselja).

(3) Proizvedena električna energija može se koristiti za vlastite elektroenergetske potrebe, a višak ili ukupna proizvedena električna energija bi se predavala u elektrodistribucijski sustav. Za omogućavanje preuzimanja viška ili ukupne proizvedene električne energije u distribucijski sustav nužno je omogućiti izgradnju elektroenergetska postrojenja veličine i snage potrebne za prihvat proizvedene električne energije, kao i priključnih vodova za povezivanje s ostalom elektroenergetskom mrežom.

(4) Povezivanje, odnosno priključak planiranih obnovljivih izvora energije na elektroenergetsku mrežu, može se sastojati od: pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planirane solarne elektrane i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu u dijelu elektroenergetskog sustava koji se nalazi u relativnoj blizini lokacije izgradnje solarne elektrane.

(5) Izgradnja malih postrojenja i uređaja koji koriste obnovljive izvore za proizvodnju energije **prvenstveno za vlastite potrebe** može se planirati u građevinskim područjima naselja i izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja svih namjena, kao i u okviru dozvoljene izgradnje izvan naselja i to kao pomoćne građevine uz građevinu osnovne namjene ili na građevini osnovne i sekundarne namjene i pomoćnoj građevini.

(6) Sunčani kolektori i/ili fotonaponske ćelije mogu se postavljati na krovove i pročelja zgrada, te na teren okućnica građevnih čestica kao pomoćne građevine na građevnoj čestici postojeće zgrade za potrebe te zgrade, koje svojom površinom ulaze u obračun koeficijenta izgrađenosti građevne čestice.

(7) Kod planiranja malih postrojenja i uređaja koja koriste obnovljive izvore za proizvodnju energije treba voditi računa da se ne pojavljuju štetni utjecaji buke, širenje neugodnih mirisa, onečišćenja zraka, vode, tla isl. u odnosu na okolne namjene u prostoru.

(8) Na pojedinačno zaštićenim građevinama upisanim u registar kulturnih dobara RH i iznimno vrijednim građevinama unutar zaštićenih povijesnih cjelina, nije moguće postavljanje sunčanih kolektora i/ili fotonaponskih ćelija, kao niti na arheološkim nalazištima.

S nadležnim javnopravnim tijelom potrebno je usuglasiti postavljanje sunčanih kolektora i/ili

fotonaponskih ćelija na građevine koje se nalaze:

- unutar zaštićenih područja prirodne baštine i kontaktnog područja od 300 m od zaštićenih područja,
- unutar šumskih površina.

Članak 62.b. Male hidroelektrane

(1) Male hidroelektrane mogu se graditi na vodotocima sukladno vodopravnim uvjetima, te posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode. Planom se potiče revitalizacija odnosno ponovno stavljanje u funkciju starih vodenica (mlinica) kao lokacija za male hidroelektrane.

(2) Koeficijent izgrađenosti (kig) građevne čestice male hidroelektrane, te katnost i visina uvjetovana je tehnološkim procesom.

(3) Građevine i uređaje u sklopu male hidroelektrane potrebno je projektirati i graditi sukladno posebnom propisu o vodama tako da:

- omogućavaju vraćanje voda u vodotok i druga vodna tijela,
- ne smanjuju postojeći opseg korištenja voda za vodoopskrbu, navodnjavanje i druge namjene ili ne sprječavaju korištenje voda za druge namjene u skladu s posebnim propisom i planom utvrđene namjene površina,
- ne smanjuju stupanj zaštite od štetnog djelovanja voda i ne otežavaju provedbu mjera takve zaštite,
- ne pogoršavaju zdravstvene prilike i ne utječu negativno na stanje voda,
- ne ugrožavaju život i zdravlje ljudi, ne uzrokuju štetu na vodama i vodnom okolišu, na drugim sastavnicama okoliša, na okolišu u cjelini, na imovini i na zakonu utemeljenim interesima drugih osoba,
- ne otežavaju pješački, cestovni i željeznički promet.

(4) Potrebno je koristiti takvo tehničko rješenje koje se uklapa u postojeće stanje s minimalnim učinkom u pogledu utjecaja na navedene elemente u prethodnom stavku, te za isto pribaviti posebne uvjete nadležnog javnopravnog tijela koje upravlja vodotokom na koji se postavlja, kao i uvjete tijela koje upravlja elektroenergetskim sustavom.

(5) Prednost treba dati tehničkim rješenjima malih hidroelektrana sa što manje građevinskih radova ili bez građevinskih radova, ugradnji montažnih objekata malih hidroelektrana, korištenju tehnologije malih hidroelektrana bez kanaliziranja/usmjeravanja vode/akumulacije, tj. prirodi bliskim rješenjima sa što manje utjecaja na okoliš.

(6) Iznimno je moguće formiranje manje akumulacije (unutar koridora vodotoka), koja će se definirati na osnovi tehničko-ekonomske analize ovisno o izboru lokacije HE postrojenja, uz uvažavanje elemenata zaštite okoliša i prirode propisane ovim Planom i posebnim propisima, te posebnim uvjetima nadležnih javnopravnih tijela.

(7) U okviru postrojenja male hidroelektrane mogu se graditi odgovarajuće građevine i objekti (HE postrojenje), elektrostrojarska oprema, rasklopno postrojenje i druge potrebne prateće građevine i objekti (brana, derivacijski kanal, trafostanica i drugo), te su mogući zahvati radi osiguranja spajanja male hidroelektrane na postojeći elektroenergetski sustav i uređenja pratećih površina (uređenje područja uz vodotok, formiranje prolaza za riblje vrste i dr.).

(8) Za potrebe rada male hidroelektrane treba osigurati ekološki optimalan protok te omogućiti uzdužnu povezanost rijeke (riblje staze).

(9) Prilikom izrade projektne i studijske dokumentacije za izgradnju male hidroelektrane potrebno je uzeti u obzir sve postojeće i planirane objekte na predmetnom vodotoku i procijeniti utjecaje na hidromorfološko stanje rijeke.

(10) Točne lokacije i potencijale za izgradnju malih hidroelektrana potrebno je temeljiti na istraživanjima vodotoka. U najvećoj mogućoj mjeri treba koristiti lokacije na kojima već postoje vodne stepenice te poticati rekonstrukciju/prenamjenu napuštenih mlinica, postojećih brana na vodotocima i kanalima a pri planiranju hidroelektrana osigurati kontinuiranost vodnoga toka (riblje staze isl.).

(11) Priključak postrojenja i uređaja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije ili drugih korisnika mreže na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od:

- pripadajuće trafostanice/rasklopišta smještene u granicama obuhvata proizvodnog objekta iz obnovljivog izvora ili drugog korisnika mreže,
- priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod/kabel ili trafostanicu u javnoj elektroenergetskoj mreži.

(12) Priključak je sastavni dio elektrane iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije ili dijelom građevine korisnika mreže.

(13) Detaljno utvrđivanje trase, te priključenje postrojenja na elektroenergetsku mrežu treba odrediti aktom za građenje prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela za područje prijenosnog i distribucijskog elektroenergetskog sustava.

Članak 45.

U članku 63. stavak (2) mijenja se i glasi:

(2) Izgradnja i proširenje vodoopskrbnog sustava utvrđena je temeljem Vodoopskrbnog plana Županije kroz vodoopskrbni sustav Ivanec.

U članku 63. dodaje se novi stavak koji glasi:

(5) Korištenje geotermalnih voda moguće je u svrhu zagrijavanja građevina/objekata (uključivo onih u svrhu poljoprivredne proizvodnje), proizvodnje električne energije i druge gospodarske svrhe, te za zdravstvene, turističke i sportsko-rekreacijske namjene. Mogućnosti korištenja geotermalnih voda određene su člancima 35. i 35.a. ovih Odredbi.

Članak 46.

Članak 64. mijenja se i glasi:

Odvodnja otpadnih voda

(1) Razmještaj građevina i objekata **odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda** prikazan je na kartografskom prikazu broj 2.c. Vodnogospodarski sustav u mj. 1:25000.

(2) Konceptija razvitka sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Grada Ivanca utvrđena je u okviru Studije zaštite voda Varaždinske županije. Planska određenja predviđaju:

- sukladno konceptijskom rješenju iz Studiji zaštite voda Varaždinske županije odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda rješavati u sklopu 19 podsustava (tkz. Varijanta A) i to: na slivu rijeke Bednje sustavi odvodnje Ivanec 15000 ES, Bedenec 862 ES, Dubravec 1 250 ES, Horvatsko 150 ES, Ribić Breg 150 ES, Stažnjevec 650 ES, Ivanečka Željeznica 275 ES, Željeznica 145 ES, Osečka 1 145 ES, Osečka

2 145, Radovan 100 ES, Margečan 440 ES, Seljanec 280 ES, Pece 85 ES, Škriljevec 2 400 ES, te na slivu rijeke Plitvice sustavi odvodnje Lukavec 140 ES, Škriljevec 1 165 ES, Lovrečan 850 i Cerje (samo naselje Cerje Tužno), a naselja Gačice (410 ES) i 50 % naselja Stažnjevec (170 ES) rješenja su putem septičkih jama,

- za sve prethodno navedeno omogućena su i varijantna konceptijska rješenja:
 - izgradnja samo sustava većih od 2000 ES (tkz. varijanta B) predviđa na području izgradnju samo sustava Ivanec 16000 ES),
 - izgradnja samo sustava većih od 500 ES (tkz. varijanta C), predviđa izgradnju sustava Ivanec 16000 ES, Bedenec 650 ES, Stažnjevec 650 ES i Lovrečan 850 ES),
- konačno rješenje sustava za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda ovog područja definirati će se Županijskim planom zaštite voda,

(3) Za urbanu aglomeraciju Ivanec planirana je javna odvodnja (uglavnom razdjelnog sustava) koja uključuje uređaj za pročišćavanje odgovarajućeg kapaciteta s mehaničkim i biološkim dijelom, glavne dovodne kanale (kolektore), pripadajuće crpne stanice, ispuste te ostale potrebne građevine. Za aglomeraciju Ivanec planiran je III. stupanj pročišćavanja otpadnih voda.

(4) Pročišćavanje septičkih otpadnih voda za naselja manja od 2.000 ES (ekvivalent stanovnika) koja nisu unutar aglomeracija (odnosi se na one jedinice lokalne samouprave koje su većim dijelom unutar aglomeracije) predviđa se na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda tih aglomeracija.

(5) Za ostala naselja planira se odvodnja otpadnih voda sukladno Studiji zaštite voda za sustave veće od 500 ES, a za sustave manje od 500 ES ostavlja se mogućnost uspostave sustava odvodnje u narednom razdoblju, odnosno sukladno važećim odlukama o odvodnji otpadnih voda.

(6) Projektiranje i izgradnja građevina za odvodnju mora biti u skladu s posebnim propisima za ove vrste građevina.

(7) Do izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda planirane aglomeracije ili Studijom zaštite voda, kao i za naselja iii dijelove naselja (uključivo i izgradnju izvan naselja) koja neće biti uključena u sustave odvodnje otpadnih voda, odvodnju otpadnih voda potrebno je rješavati putem vodonepropusnih (atestiranih) sabirnih jama zatvorenog tipa (bez preljeva i ispusta) i njihovom urednom održavanju i pražnjenju po za to ovlaštenom poduzeću/registriranim osobama sukladno posebnim propisima, putem manjih zasebnih uređaja za pročišćavanje iii na neki drugi kvalitetan način iii pročišćavanjem na individualnim biološkim uređajima s ispuštanjem pročišćene otpadne vode u površinske vode.

(8) Ukoliko se otpadne vode ispuštaju u vodonepropusne sabime jame, sastav istih, prije upuštanja u sabime jame mora biti u skladu s odredbama posebnog propisa o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. U slučaju da se otpadne vode pročišćavaju na individualnim biološkim uređajima, sastav ispuštenih otpadnih voda prije ispusta u površinske vodu mora biti u skladu s odredbama posebnog propisa za ispuštanje površinske vode.

(9) Nakon izgradnje sustava javne odvodnje i priključenja na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, obavezno je priključenje korisnika na sustav odvodnje, a septičke i sabirne jame potrebno je ukinuti i sanirati teren sukladno odlukama o odvodnji otpadnih voda.

(10) Novoplanirane cjevovode otpadnih voda treba u pravilu polagati u koridore postojećih i planiranih prometnica.

(11) Sve otpadne vode treba, prije ispuštanja u recipijent, tretirati tako da se uklone sve štetne posljedice za okolinu, prirodu i recipijent, odnosno prije upuštanja u prijemnik, sastav pročišćenih otpadnih voda mora biti u skladu s posebnim propisom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za ispuštanje u površinske vode.

(12) Prikupljanje mulja (nastalog kao ostatak nakon primarnog pročišćavanja voda) potrebno je organizirati radi njegove obrade i dorade na jednom mjestu.

(13) Svi industrijski pogoni, pogoni malog i srednjeg poduzetništva kao i gospodarske građevine za uzgoj životinja (tovilišta-životinjske farme) trebaju imati svoje predtretmane otpadnih voda prije upuštanja u javnu kanalizaciju, što se odnosi i na separaciju ulja i masti. Građevine gospodarske namjene obvezne su se priključiti na sustav javne odvodnje kada se isti izgradi uz potreban predtretman otpadnih voda. Do izgradnje sustava odvodnje, kao i u slučaju dozvoljene izgradnje izvan naselja na područjima na kojima se neće graditi sustav javne odvodnje otpadne vode, odvodnju otpadnih voda treba rješavati putem vlastitih sustava i uređaja za pročišćavanje ili na neki drugi kvalitetan način.

(14) Svi zagađivači raštrkani po prostoru moraju rješavati probleme zaštite voda individualnim mjerama zaštite kroz uređenje gospodarskih dvorišta, septičkih jama, gnojnica i gnojišta sa kontroliranom dispozicijom otpadne tvari, kontroliranim odlaganjem smeća i drugog otpada, a prema potrebi izgradnjom malih tipskih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

(15) Ukoliko unutar manjeg naselja postoje industrijski pogoni otpadne vode treba rješavati temeljem ishoda vodopravnih akata (vodopravni uvjeti, suglasnosti i dozvole).

Članak 47.

Iza članka 64. dodaje se novi članak 64.a. koji glasi:

Članak 64.a.

Odvodnja oborinskih voda

(1) Ispuštanje oborinskih voda u kanale ili prijemnike treba uskladiti s javnopravnim tijelom koji ga ima u nadležnosti.

(2) Oborinske vode s površina na kojima postoji mogućnost onečišćenja uljima i mastima (autoservisi, parkirališta s više od 10 parkirališnih mjesta za osobne automobile ili za više od 6 mjesta za kamione i autobuse i slično) prije ispuštanja u sustav javne odvodnje potrebno je prikupiti i odgovarajuće pročititi (taložnica, separator ulja i masti).

(3) Uz urbane sredine i veće zone različitih namjena izvan naselja planirati područja za implementaciju održivih sustava oborinske odvodnje, kojima bi se imitirao prirodni hidrološki režim kakav je bio na slivu prije urbanizacije, tj. promjene namjene zemljišta, a

što je naročito praktično za prihvaćanje oborinske vode uslijed ekstremnih oborina, koju sustav javne odvodnje ne može prihvatiti.

(4) Za sve planirane prometnice treba projektirati sustav za odvodnju oborinskih onečišćenih voda s pročišćavanjem.

(5) Rekonstrukciju prometnica koje prolaze kroz zone sanitame zaštite u svrhu izgradnje sustava odvodnje oborinskih voda, te općenito svu rekonstrukciju prometnica planirati s izvođenjem sustava odvodnje oborinskih voda s pročišćavanjem.

Članak 48.

Iznad članka 65. dodaje se novi podnaslov koji glasi:

5.2.2.1. Uređenje vodotoka i voda i zaštita od štetnog djelovanja voda

Članak 49.

U članku 65. stavak (2) mijenja se i glasi:

(2) U regulacijskom i zaštitnom sustavu uređenja režima velikih voda, planiraju se retencije na pritoku Bednje - Požamik (vodotok Vukovec) i pritoku Plitvice - Tužno (vodotok Tužna), te izgradnja zaštitnih nasipa na rijeci Bednji (sve označeno na kartografskom prikazu 2.c. Vodnogospodarski sustav u mj. 1:25000). Planirane retencije i nasipi su, kao građevine državnog značaja, preuzete iz PPŽ-a i provode se prema PPŽ-u.

U članku 65. dodaju se novi stavci koji glase:

(4) Mogući su odgovarajući regulacijski zahvati i na drugim vodotocima na području Grada, sukladno posebnim propisima i uvjetima nadležnih tijela i poduzeća.

(5) Regulacijske zahvate preporuča se izvoditi u građevinskim područjima naselja, prije izgradnje građevina, a osobito u područjima zona gospodarskih namjena.

(6) Regulacijske zahvate treba provoditi uz poštivanje uvjeta propisanih poglavljima 6. Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina i 8. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš ovih Odredbi.

(7) Unutar zona sanitarne zaštite izvorišta treba poštivati ograničenja i zabrane određene Odlukama o zaštiti izvorišta, te mjera utvrđenim Programima za provođenje mjera zaštite i sanacije u zonama izvorišta.

(8) Na područjima djelovanja erozijskih procesa i bujica se, osim planirane izgradnje vodnih građevina, trebaju provoditi aktivnosti za sprečavanje i sanaciju tih procesa i kroz biološke radove za zaštitu od bujica i erozija (pošumljivanje, resekcijsku sječū, melioracije pašnjaka isl.).

(9) Na korištenim poljoprivrednim površinama tlo se od poplavnih utjecaja štiti sadnjom drveća, promjenom vrsta usjeva, te sadnjom kultura otpomih na plavljenje u zoni velike vjerojatnosti pojavljivanja poplava (za što je potrebno osigurati ekonomske poticaje).

(10) Ispitati tehničke i ekonomske potencijale uzgoja biljaka otpomih na plavljenje, tj. mogućnosti razvoja drugih vidova poljoprivrede u poplavnim zonama (npr. uzgoj energijskih i drugih neprehrambenih usjeva).

(11) Prirodne retencijske doline koje predstavljaju zemljište ugroženo poplavama potrebno je koristiti ograničeno s obzirom na rizik od mogućih poplava. Osiguravanjem retencijskog prostora za dinamiku i prihvaćanje vodnog vala provodi se pasivna zaštita od poplava.

(12) Prirodni retencijski prostori (kontrolirani poplavni prostori) su prostori koji obuhvaćaju vlažne livade, travnjake, pašnjake i šume na kojima nije moguće planiranje druge namjene, već se prostor štiti od izgradnje te koristi kao poljoprivredno tlo, šume ili kombinaciju tih dviju namjena.

(13) U brežnim predjelima je na takvim područjima moguće formirati mini/male brdske retencije u vidu stvaranja prepreka s nekoliko drvenih trupaca, koje bi u slučaju velikih kiša prihvatile bujične vode i formirale retenciju, a voda bi polako prolazila između trupaca. Navedene mini/male retencije moguće je formirati uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela.

(14) Dozvoljena je rekonstrukcija/revitalizacija vodotoka s ciljem povećanja propusnosti korita sukladno usvojenom studijskom dokumentacijom, odnosno temeljem suglasnosti nadležnog javnopravnog tijela, kao i korištenje vodotoka, obala, rukavaca i mrtvica za rekreacijsku namjenu (ribolov) i boravak u prirodi (biciklističke staze, trim staze, poučne staze, šetnice, igrališta u zelenilu i slično.

(15) Zabranjuje se podizanje ograda i potpomih zidova, odnosno izvođenje drugih radova i radnji (odlaganje bio i drugog otpada) koji bi mogli smanjiti propusnu moć korita vodotoka, onemogućiti čišćenje i održavanje vodotoka ili ga ugroziti na neki drugi način.

Članak 50.

Iza članka 65. dodaju se članci 65.a. i 65.b. koji glase:

Članak 65.a.

(1) Za rijeku Bednju određen je uređeni inundacijski pojas koji ima karakter vodnog dobra i prikazan je na kartografskom prikazu 2.c. Vodnogospodarski sustav i 3.c. Područja posebnih obraničenja u korištenju - Vode u mj. 1:25000.

(2) Uz ostale vodotoke, za koje nije definirano inundacijsko područje, treba osigurati zakonom propisani inundacijski prostor/područje koji služi za pristup vodotoku radi eventualno potrebnih zahvata održavanja i sl., u cilju sprečavanja pogoršanja vodnog režima. Za rijeku Bednju inundacijsko područje iznosi 6 m od gornjeg ruba korita sa svake strane vodotoka, a za ostale vodotoke na području Grada 3 m obostrano od gornjeg ruba korita.

(4) Unutar definiranih inundacijskih pojaseva i područja nije dozvoljena izgradnja ili obavljanje radnji kojima se može pogoršati vodni režim, što se osobito odnosi na prostore unutar građevinskog područja, osim izuzetno uz suglasnost nadležnog tijela sukladno posebnom propisu o vodama. Potrebno je te pojaseve/područja u pravilu ostaviti kao zelenilo unutar građevinskog područja ili koristiti za eventualno uređenje puta. Korištenje prostora unutar navedenih područja mora biti sukladno posebnom propisu i uvjetima nadležnih tijela. Eventualnu zatečenu izgradnju unutar inundacijskih pojaseva i područja moguće je zadržati smo uz suglasnost tijela koje upravlja vodama, te drugih nadležnih tijela, sukladno posebnim propisima, a koje je potrebno pribaviti u okviru postupka ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada.

Članak 65.b.

(1) Područja ugrožena poplavama obuhvaćaju slijedeće scenarije poplavlivanja (temeljem karata rizika od poplava i karata opasnosti od poplava):

- poplave velike vjerojatnosti pojavljivanja,
- poplave srednje vjerojatnosti pojavljivanja,
- poplave male vjerojatnosti pojavljivanja.

(2) Područja ugrožena poplavama su prikazana u kartografskom prikazu 3.c. Područja posebnih obraničenja u korištenju - Vode u mj. 1:25000.

(3) U područjima ugroženim poplavama treba ograničiti izgradnju s obzirom na vjerojatnost poplavlivanja (velika, srednja i mala). U zoni srednje i velike vjerojatnosti poplavlivanja potrebno je analizirati ranjivost zahvata na poplave. Visoko ranjivi zahvati (građevine stambene namjene te društvene namjene - vrtići, škole, domovi za starije i nemoćne, zdravstvene građevine) ne izvode se u zonama velike vjerojatnosti poplavlivanja.

(4) Na područjima ugroženim poplavama nova izgradnja, koja je moguća sukladno ovom Planu, mora se izvoditi od čvrstog materijala i na način da dio objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode tj. da kota prizemlja, odnosno prostorija u kojima se boravi bude izdignuta 0,5 m od okolnog terena. Rekonstrukcije postojećih građevina unutar potencijalnog poplavnog područja preporuča se također izvoditi na način da dio objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode.

(5) U cilju sprječavanja povremenih poplava planirane su i retencije na pritoku Bednje - Požamik (vodotok Vukovec) i pritoku Plitvice - Tužno (vodotok Tužna), te zaštitni nasipi na rijeci Bednji, a sukladno navedenom u članku 65. ovih Odredbi.

Članak 51.

U članku 66.a. dodaje se novi stavak koji glasi:

(2) U odnosu na osjetljivost prostora, njegovu podobnost i prihvatnost za određene aktivnosti glede prirodnih obilježja i sustava, planiraju se **tri razine dopustivosti** temeljem važećeg Prostornog plana Varaždinske županije:

- **I razina dopustivosti (područje zabrane svake gradnje):**
 - područja sanitarne zaštite izvorišta vode za piće: I zona (zona strogog režima zaštite)
 - prostori prirodnih inundacijskih područja, odnosno 20 m od nožice nasipa
 - zaštićeni dijelovi prirode (posebni rezervat – biološki i zoološki)

Zabrana se ne odnosi na gradnju infrastrukture, ali uz izvođenje posebnih mjera zaštite, koje su propisane posebnim zakonima koji propisuju zaštitu prirode, odnosno voda i poljoprivrednog zemljišta.

- **II razina (područje ograničene gradnje):**
 - područje sanitarne zaštite izvorišta vode za piće: II zona (zona strogog ograničenja) i III zona (zona ograničenja i kontrole)
 - vodonosna područja
 - poljoprivredno tlo: osobito vrijedno obradivo tlo (P1), vrijedno obradivo tlo (P2) i ostalo obradivo tlo (P3)

- predjeli zaštićeni ili ovim Planom planirani za stavljanje pod zaštitu prema Zakonu o zaštiti prirode
 - šume i pojas do 50 m od ruba šume
 - područja velike i srednje vjerojatnosti poplava (povratno razdoblje 100 godina)
- **III razina (ostalo područje):**
 - dijelovi prostora u kojima je dopuštena gradnja sukladno ovom Planu.

Članak 52.

U članku 70. stavak (1) mijenja se i glasi:

(1) Na području Grada Ivanca identificirane su (označene na kartografskom prikazu broj 3.a. Područja posebnih uvjeta korištenja u mj. 1:25000) prirodne vrijednosti u prijedlogu za zaštitu temeljem važećeg Zakona o zaštiti prirode:

- **park prirode/regionalni park Hrvatsko zagorje** (oznaka PP/RP) - državni značaj,
- **posebni rezervat Štrićec - botanički** (oznaka PR, B) - unutar područja planiranog kao PP/RP Hrvatsko zagorje,
- **posebni rezervat Seljanečki dol - zoološki** (oznaka PR, Z),
- **park šuma oko jezera Bis** (oznaka PŠ) u Ivancu - lokalni značaj,
- **park šuma Sv. Duh** (oznaka PŠ1) - šuma oko kapelice Svetog Duha u Prigorcu, unutar područja planiranog kao PP/RP Hrvatsko zagorje - lokalni značaj,
- **značajni krajobraz Ivančica** (oznaka ZK) - unutar područja planiranog kao PP/RP Hrvatsko zagorje - lokalni značaj.

Članak 53.

U članku 71. stavku (2) prva rečenica mijenja se i glasi:

Osobito vrijedni predjeli, prirodni krajobrazi su prostori koji pripadaju prirodnoj baštini, pa zahvate u tim predjelima treba izvoditi na način da se očuva biološka i krajobrazna raznolikost, ekološki potencijal i postojeće stanje eko sustava.

U članku 71. stavku (2) dodaju se nove alineje koje glase:

- mezofilne livade na tromeđi naselja Greda, Jurketinec (Maruševec) i Cerje Tužno (Ivanec) te dolina vodotoka Voća štite se na planskoj razini, kao osobito vrijedni predjeli, i provode druge mjere potrebne za očuvanje takvih staništa, npr. košnja,
- u najvećoj mogućoj mjeri očuvati postojeće šumske površine i vodotoke kao najvažnije sastavnice krajobraza,
- vodotoci s pripadajućim vegetacijskim pojasom i dolinom/kanjonom u kojoj se nalaze/kroz koji protječu, u krajobraznom vrednovanju smatraju se jednom prostonom i strukturnom cjelinom, te je u takvim prostorima potrebno namjeravane zahvate usklađivati i provoditi uz uvažavanje krajobraznih vrijednosti i obilježja,
- prije izvođenja hidrotehničkih radova i prenamjene zemljišta (isušivanje vlažnih livada, pretvaranje u oranice) potrebno je provjeriti svrhovitost zahvata u odnosu na narušavanje ili umanjivanje krajobraznih vrijednosti i ekonomsku isplativost, a opravdane zahvate izvoditi uz najveće moguće očuvanje izvornih obilježja prostora,
- prirodne vodne krajobraze i vodne ekosustave potrebno je sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri kao izuzetno vrijedne i kao nositelje prepoznatljivosti i identiteta Županije,
- šume su kao visoka vegetacija od posebnog značaja i vrijednosti za krajobraz, te ih je potrebno sačuvati kao jedan od najbitnijih i vizualno dominantnih dijelova krajobraza,

- brdske šume predstavljaju prirodni krajobraz, pa se u cilju očuvanja izvome slike krajobraza ne preporuča krčenje velikih šumskih površina,
- postojeće nizinske šume treba, što je moguće više, zaštititi i očuvati pa se ne može planirati njihova prenamjena i krčenje,
- šumarke i živice u nizinskim (posebice uz vodotoke) i brežnim predjelima (voćarsko-vinogradarska područja) potrebno je sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri kao nositelje bogatstva i raznolikosti kulturnog krajobraza,
- poželjno je pošumljavati nekvalitetno poljoprivredno zemljište i područja unutar zaštitnih zona vodocrpilišta,
- pojedinačne panoramske točke i poteze značajne za panoramske vrijednosti krajobraza potrebno je očuvati od izgradnje koja od postojeće odstupa volumenom i visinom (npr. antenski stupovi i slično), oblikovanjem i materijalima kako bi se zadržala postojeća fizionomija krajobraza i vizualno vrijedne i eksponirane lokacije,
- sve nadzernne infrastrukturne koridore potrebno je racionalizirati i sektorski usuglašeno objedinjavati, a posebice prometne koridore koji za sobom nužno povlače izgradnju građevina. Između kapitalnih građevina infrastrukture i naselja posaditi zaštitno zelenilo,
- sačuvati od prenamjene, te unapređivati njihove prirodne vrijednosti i posebnosti (poticati prirodnu regeneraciju šuma, pošumljavanje, rekultivaciju) u skladu s okolnim prirodnim uvjetima i osobitostima kako se ne bi narušila prirodna krajobrazna slika,
- moguća nova izgradnja, rekonstrukcija ili dogradnja izvan građevinskog područja kao i izgradnja u okviru građevinskog područja (unutar manjih poteza građevinskog područja) mora uvažavati lokalne tipološke, oblikovne, ambijentalne i tradicijske značajke prostora, te tradicijska iskustva u korištenju, organizaciji i oblikovanju prostora kako se arhitektonskim oblikovanjem, veličinom i upotrijebljenim materijalima ne bi narušio ambijentalni sklad izvome izgrađene strukture i prirodnog okruženja,
- planirane koridore infrastrukture treba izvoditi duž prirodne reljefne morfologije na način da se izbjegavaju zahvati u terenu kojima se mijenja izgled krajobraza, kao što su nadvožnjaci, usjeci i zasjeci,
- dalekovode i ostalu infrastrukturu izbjegavati voditi koridorima na kojima bi došlo do većih prosjeka šuma,
- izbjegavati čistu sjeću šuma,
- hidromelioracijske zahvate ne izvoditi na velikim površinama, kao ni regulaciju vodotoka.

Članak 54.

U članku 72. stavku (1) dio teksta "središnje evidencije u Državnoj upravi za zaštitu kulturne baštine" mijenja se tekstom "iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske".

U članku 72. stavku (1) tablica se mijenja i glasi:

| broj | KULTURNO DOBRO | VRSTA KULTURNOG DOBRA | STATUS KULTURNOG DOBRA |
|------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1 | Povijesna cjelina Ivanec | gradsko naselje | L- lokalno dobro |
| 2 | Povijesna cjelina Gačice | seosko naselje | L- lokalno dobro |
| 3 | Povijesna cjelina Margečan | seosko naselje | L- lokalno dobro |
| 4 | Povijesna cjelina Radovan | seosko naselje | L- lokalno dobro |
| 5 | Cerje Tužno, kurija Cerje Tužno | civilna građevina i sklop | Z - zaštićeno kulturno dobro |
| 6 | Gačice, osnovna škola | civilna građevina i sklop | PZ- prijedlog zaštite |

**VIII. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA IVANCA
ODREDBE ZA PROVEDBU**

| | | | |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 7 | Ivanec, župni dvor | civilna građevina | Z – zaštićeno kulturno dobro |
| 8 | Ivanec, kompleks Pahinsko | civilna građevina i sklop | L– lokalno dobro |
| 9 | Ivanec, Rajterova 5, Stara škola | civilna građevina | L– lokalno dobro |
| 10 | Ivanečka Željeznica, nekad. mlin | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 11 | Ivanečka Željeznica, mlin Pri Petriši | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 12 | Jerovec, osnovna škola | civilna građevina | L– lokalno dobro |
| 13 | Margečan, župni dvor | civilna građevina | Z – zaštićeno kulturno dobro |
| 14 | Margečan, osnovna škola | civilna građevina | L– lokalno dobro |
| 15 | Prigorec, osnovna škola | civilna građevina | L– lokalno dobro |
| 16 | Prigorec, Friščićeve mlin | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 17 | Radovan, osnovna škola | civilna građevina | L– lokalno dobro |
| 18 | Salinovec, osnovna škola | civilna građevina | L– lokalno dobro |
| 19 | Stajnjevec, nekadašnja osn. škola | civilna građevina | L– lokalno dobro |
| 20 | Ivanec, ž. c. Sv. M. Magdalene | sakralna građevina | Z – zaštićeno kulturno dobro |
| 21 | Ivanec, kapela Sv. Donata | sakralna građevina | L– lokalno dobro |
| 22 | Ivanec, kapela na groblju | sakralna građevina | L– lokalno dobro |
| 23 | Margečan, ž. c. Sv. Margarete | sakralna građevina | Z – zaštićeno kulturno dobro |
| 24 | Prigorec, kapela Sv. Duha | sakralna građevina | Z – zaštićeno kulturno dobro |
| 25 | Radovan, kapela Bl. Dj. Marije | sakralna građevina | Z – zaštićeno kulturno dobro |
| 26 | Bedenec 35, gospodarska zgrada | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 27 | Bedenec nasuprot 31 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 28 | Bedenec, uglovnica kod 44 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 29 | Bedenec 68 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 30 | Bedenec 117 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 31 | Bedenec 172 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 32 | Bedenec 173 | etnološka građevina | PZ– prijedlog zaštite |
| 33 | Bedenec 174, u dvorištu | etnološka građevina | PZ– prijedlog zaštite |
| 34 | Bedenec 128 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 35 | Bedenec 222 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 36 | Bedenec 222c | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 37 | Gačice 42 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 38 | Gačice 48 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 39 | Gačice 49 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 40 | Ivanec, Mirka Maleza 6, prva pekara | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 41 | Ivanec, Mirka Maleza 7 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 42 | Ivanec, Mirka Maleza 22 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 43 | Ivanec, Mirka Maleza 24 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 44 | Ivanec, Mirka Maleza 26 | civilna građevina | PZ– prijedlog zaštite |
| 45 | Ivanec, Mirka Maleza 28 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 46 | Ivanec, Mirka Maleza 30 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 47 | Ivanec, Mirka Maleza 32 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 48 | Ivanec, Mirka Maleza 34 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 49 | Ivanec, Mirka Maleza 36 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 50 | Ivanec, Mirka Maleza 38 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 51 | Ivanec, Mirka Maleza 40 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 52 | Ivanec, Mirka Maleza 39 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 53 | Ivanec, Mirka Maleza 43-45 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 54 | Ivanec, Mirka Maleza 47 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 55 | Ivanec, Mirka Maleza 53 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 56 | Ivanec, Rudolfa Rajtera 2, dom obrtnika | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 57 | Ivanec, Rudolfa Rajtera 137, nekadašnji mlin | civilna građevina-komunalna | L- lokalno dobro |
| 58 | Ivanec, Trg hrvatskih ivanovaca 7 | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 59 | Ivanec, Trg hrvatskih ivanovaca 9, prva samoposl. | civilna građevina | L- lokalno dobro |
| 60 | Ivanec, Trg hrvatskih ivanovaca 9a, uvučena P+1 | civilna građevina | L- lokalno dobro |

**VIII. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA IVANCA
ODREDBE ZA PROVEDBU**

| | | | |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| 61 | Ivanec, Bistrica 2 | etnološka građevina | L- lokalno dobro |
| 62 | Ivanec, Braće Radić 15 | etnološka građevina | L- lokalno dobro |
| 63 | Ivanec, Braće Radić 21, Čaklecov mlin | etnološka građevina | L- lokalno dobro |
| 64 | Ivanec, Rudolfa Rajtera 32 | etnološka građevina | L- lokalno dobro |
| 65 | Ivanec, Rudolfa Rajtera 38 | etnološka građevina | L- lokalno dobro |
| 66 | Ivanec, Rudolfa Rajtera 67 | etnološka građevina | L- lokalno dobro |
| 67 | Ivanec, Rudolfa Rajtera 77, stara kovačnica | etnološka građevina | L- lokalno dobro |
| 68 | Ivanec, Rudolfa Rajtera 111, stari mlin | etnološka građevina | L- lokalno dobro |
| 69 | Ivanečko Naselje 45 | etnološka građevina i sklop | PZ– prijedlog zaštite |
| 70 | Ivanečko Naselje 47 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 71 | Jerovec 15 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 72 | Jerovec 41 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 73 | Jerovec 242 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 74 | Jerovec 268 | civilna građevina | L– lokalno dobro |
| 75 | Jerovec 288 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 76 | Jerovec 289, okućnica | etnološka građevina i sklop | L– lokalno dobro |
| 77 | Margečan, Biškopovec 19, nekadašnja lugarnica | etnološka građevina | PZ– prijedlog zaštite |
| 78 | Margečan, Biškopovec 22, zidanica | etnološka građevina | PZ– prijedlog zaštite |
| 79 | Margečan, sklop tradicijskih okućn. | etnološka građevina i sklop | L– lokalno dobro |
| 80 | Osečka 12 | etnološka građevina i sklop | L– lokalno dobro |
| 81 | Pece, raskršće, okućnica | etnološka građevina i sklop | L– lokalno dobro |
| 82 | Prigorec, priz. i podr., okućnica | etnološka građevina i sklop | PZ– prijedlog zaštite |
| 83 | Prigorec 47 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 84 | Prigorec, na raskršću, priz. s podr. | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 85 | Prigorec, zapadno | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 86 | Prigorec, zapadno | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 87 | Punikve 29 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 88 | Punikve 28 | etnološka građevina i sklop | L– lokalno dobro |
| 89 | Punikve 34 | etnološka građevina i sklop | L– lokalno dobro |
| 90 | Punikve 110 | etnološka građevina i sklop | L– lokalno dobro |
| 91 | Punikve 117 | etnološka građevina i sklop | L– lokalno dobro |
| 92 | Radovan, Rudarska 12 | etnološka građevina | PZ– prijedlog zaštite |
| 93 | Radovan, Radnička 21 | etnološka građevina | PZ– prijedlog zaštite |
| 94 | Radovan nasuprot 21, gospod. zgr. | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 95 | Salinovec 80 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 96 | Salinovec 109 | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 97 | Salinovec 117, priz. s podrumom | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 98 | Salinovec 118, priz. s podrumom | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 99 | Stožnjavec, zidanica s podrumom | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 100 | Stožnjavec | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 101 | Stožnjavec | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 102 | Škriljevec, Copaki, drvena prizemnica | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 103 | Škriljevec 65, Njegovci | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 104 | Škriljevec, Rogine, drvena prizemn. | etnološka građevina | L– lokalno dobro |
| 105 | Vuglovec, rodna kuća J. Kraša | etnološka građevina | PZ– prijedlog zaštite |
| 106 | Cerje Tužno, Goranci | arheološki lokalitet | PZ– prijedlog zaštite |
| 107 | Cerje Tužno, Krč | arheološki lokalitet | PZ– prijedlog zaštite |
| 108 | Ivanec, Stari grad Ivanec | arheološki lokalitet | P - preventivno zaštićeno kulturno dobro |
| 109 | Margečan, Utrva Gradišće na Cukovcu | arheološki lokalitet | Z - zaštićeno kulturno dobro |
| 110 | Margečan, na 200 m n. v. | arheološki lokalitet | PZ– prijedlog zaštite |
| 111 | Prigorec, kapela Sv. Duha | arheološki lokalitet | PZ– prijedlog zaštite |
| 112 | Punikve, 2 km od Ivanca | arheološki lokalitet | PZ– prijedlog zaštite |
| 113 | Ivanec, groblje | memorijalno područje | L– lokalno dobro |

VIII. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA IVANCA
ODREDBE ZA PROVEDBU

| | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 114 | Osečka, groblje | memorijalno područje | L– lokalno dobro |
| 115 | Prigorec, groblje | memorijalno područje | L– lokalno dobro |
| 116 | Radovan, groblje | memorijalno područje | L– lokalno dobro |
| 117 | Bedenec, raspelo na raskršću | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 118 | Bedenec, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 119 | Cerje Tužno, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 120 | Gačice, raskršće, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 121 | Gačice 18, raspelo uz novu crkvu | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 122 | Ivanec, spomenik palim borcima | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 123 | Ivanečko Naselje, poklonac | javna plastika | PZ– prijedlog zaštite |
| 124 | Ivanečki Vrhovec, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 125 | Jerovec, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 126 | Jerovec, poklonac kod nove crkve | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 127 | Knapić, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 128 | Margečan, Križni put i spomenik poginulima u Prvo i Drugom svjetskom ratu, poraću i Domovinskom ratu | javna plastika - sklop | L– lokalno dobro |
| 129 | Margečan, raspelo (Cvjetna) | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 130 | Margečan, poklonac Sv. Obitelji (Biškopovec) | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 131 | Margečan-Osečka, raskršće, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 132 | Pece, poklonac | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 133 | Prigorec, poklonac | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 134 | Punikve, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 135 | Radovan, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 136 | Ribić Breg, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 137 | Salinovec, poklonac Majke Božje Lurdske | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 138 | Seljanec, poklonac | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 139 | Stažnjevec, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 140 | Škriljevec, Copaki, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 141 | Škriljevec, Njegovci, raspelo | javna plastika | L– lokalno dobro |
| 142 | Vuglovec, skulptura Jospipa Kraša | javna plastika | PZ– prijedlog zaštite |
| 143 | Gačice, školski vrt | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 144 | Gradski park u središtu naselja | kultivirani krajolik | PZ– prijedlog zaštite |
| 145 | Park bjelogorice u Malezovoj ulici | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 146 | Prostor crnogorice u Malezovoj ulici | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 147 | Potok i pejzaž u Ulici braće Radić | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 148 | Drvored u Varaždinskoj ulici | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 149 | Drvored breza na početku Malezove ulice | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 150 | Drvored crnogorice u Malezovoj, sj. | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 151 | Drvored u Nazorovoj ulici | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 152 | Stablo bjelogorice na Trgu hrv. ivanovaca | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 153 | Kultivirani krajolik kompleksa Pahinsko | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 154 | Zelena površina oko kapele Sv. Donata | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 155 | Margečan, Bednja uz župnu crkvu | kultivirani krajolik | PZ– prijedlog zaštite |
| 156 | Osečka, zelenilo groblja | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 157 | Prigorec, školski vrt | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 158 | Radovan, oko kapele stabla lipa | kultivirani krajolik | PZ– prijedlog zaštite |
| 159 | Radovan, zelenilo uz školu | kultivirani krajolik | L– lokalno dobro |
| 160 | Radovan, zelenilo groblja | kultivirani krajolik | PZ– prijedlog zaštite |

U članku 72. stavak (2) mijenja se i glasi:

(2) Na zaštićena kulturna dobra (Z) primjenjuju se odredbe Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara kao i svi propisi koji se odnose na kulturno dobro. Za sve zahvate (obnove, rekonstrukcije, dogradnje, sanacije, prenamjene i drugih radova, kao i zahvate na zaštićenim i evidentiranim arheološkim lokalitetima i u njihovoj neposrednoj okolini) na ovim kulturnim dobrima potrebno je ishoditi Zakonom propisane akte (mišljenja, suglasnosti, posebne uvjete, prethodna odobrenja i dr.) od nadležnog Konzervatorskog odjela u Varaždinu. Posebnom konzervatorskom postupku podliježu i zahvati koji bi mogli prouzročiti promjene na kulturnom dobru, odnosno koji bi mogli narušiti cjelovitost kulturnog dobra.

Članak 55.

Iza članka 72. dodaju se novi članci 72.a.-72.f. koji glase:

Članak 72.a.

Zaštita arheološke baštine

(1) Građevinskim intervencijama na području arheoloških lokaliteta treba prethoditi rekognosciranje i pokusno istraživanje kojim bi se odredila uža zona lokaliteta. U slučaju građevinskog zahvata u užoj zoni lokaliteta potrebno je provesti zaštitna istraživanja. Rezultati tih istraživanja mogu utjecati na promjenu samog građevinskog zahvata.

(2) U okviru postupka procjene utjecaja na okoliš za zahvate budućih infrastrukturnih koridora, potrebno je obraditi aspekt zaštite postojećih i mogućih arheoloških nalaza. Prije izvedbe budućih infrastrukturnih prometnih koridora (bez obzira da li trasa prolazi lokalitetom ili ne, obzirom da kod iskopa uvijek postoji mogućnost arheoloških nalaza), sukladno prethodnom mišljenju Konzervatorskog odjela, potrebno je osigurati trajni ili povremeni arheološki nadzor temeljem sklopljenog ugovora između investitora i arheologa.

(3) Kod slučajnih nalaza na do sada neevidentiranim ili evidentiranim lokalitetima, potrebno je obavijestiti Konzervatorski odjel, kako bi se dogovorno s arheologom oni pravodobno dokumentirali, radi kompletiranja arheološke karte.

Članak 72.b.

Zaštita povijesnih graditeljskih cjelina

(1) Za očuvanje kulturnog identiteta nekog područja značajno je održavanje postojećih povijesnih oblika naseljenosti, planske matrice naselja, te obnova i očuvanje značajnih povijesnih graditeljskih sklopova i građevina. Za posebno vrijedne ili osjetljive gradske i seoske cjeline koje odredi nadležni Konzervatorski odjel potrebno je izraditi konzervatorske podloge, radi određivanja potrebnih mjera zaštite i očuvanja dobra i njenog neposrednog okoliša.

(2) Utvrđene zone zaštite prikazane su na kartografskim prikazima 4. Građevinska područja naselja u mj. 1:5000. Unutar zona zaštite obavezno je sve zahvate provoditi uz posebne uvjete, odnosno prethodno odobrenje ili drugi propisani akt nadležnog Konzervatorskog odjela. Propisane mjere zaštite unutar pojedinih zona podrazumijevaju:

- **zona A** - zaštita dobro očuvanih povijesnih sklopova i građevina

- **zona B** - zaštita uličnih poteza i dijelova naselja s dijelom očuvanom povijesnom strukturom
- **zona E** - zaštita ekspozicije u prostoru (vizura) značajnih sklopova, građevina i dijelova naselja. Zona ekspozicije obuhvaća okolicu naselja, odnosno one njezine dijelove s kojih se najcjelovitije i najkvalitetnije vizualno doživljavaju sve oblikovne i kulturno-povijesne osobine naselja i njegova položaja u prostoru.

Članak 72.c.

Zaštita povijesnih sklopova i građevina

Potrebno je sustavno održavanje, konzerviranje, restauriranje, te dodatna istraživanja za povijesne sklopove i građevine, ako ista nisu provedena. Građevne intervencije u neposrednoj blizini građevina ne smiju ugrožavati njezino izvorno stanje. Zaštićeni i u Registar upisani povijesni sklopovi i građevine sa svojom neposrednom okolinom valorizirani su Rješenjem o utvrđivanju svojstva kulturnog dobra od strane Ministarstva kulture, koje sadrži smjernice i sustav mjera zaštite.

Članak 72.d.

Zaštita memorijalne baštine

(1) Zaštita memorijalnih područja i spomenika podrazumijeva njihovo održavanje i nužne popravke. Održavanje i nužne popravke potrebno je provoditi i na objektima javne plastike.

Članak 72.e.

Zaštita tradicijskog graditeljstva

(1) Za ambijentalno vrijedna područja, odnosno područja tradicijske gradnje na lokalnoj razini, potrebno je pridržavati se slijedećih smjernica za planiranje očuvanja i korištenje takvih područja:

- postojeću tradicijsku gradnju stambenih i gospodarskih građevina obnavljati i održavati koristeći tradicijske građevne materijale i elemente,
- postojeće tradicijske građevine rekonstruirati u postojećim gabaritima (zadržavajući ulični dio građevine u postojećim gabaritima i obliku, dok je u dvorišnom dijelu, prema potrebi, moguća dogradnja pomoćnih i sanitarnih prostorija). Pri rekonstrukciji koristiti tradicijske građevinske materijale i elemente, a namjene mogu biti prilagođene samoj građevini (osuvremenjivanje postojeće namjene ili pronalaženje primjerene nove - stambene, poslovne, a osobito se preferiraju turistički, kulturni, odgojno-obrazovni i slični sadržaji),
- potaknuti gradnju građevina stambene namjene tipološki usklađenih s tradicijskim načinom gradnje i oblicima karakterističnim za ovo područje,
- ukoliko ima uvjeta za novu izgradnju, istu koncipirati po uzoru na vlastitu tradicijsku gradnju tj. maksimalno moguće prilagoditi zatečenom tradicijskom ambijentu i arhitekturi (gabaritima, oblikovanjem, materijalima, položajem na čestici - zadržati postojeći građevinski pravac),
- nova gradnja na neizgrađenim prostorima, posebice u brežuljkastom ruralnom krajoliku ne smije svojim volumenom i oblicima dominirati krajolikom jer bi to umanjilo njegove estetske i kulturno - povijesne vrijednosti,
- ne mijenjati zatečenu povijesnu parcelaciju tj. spajati dvije ili više čestice u jednu, niti dijeliti zatečene čestice u nekoliko manjih čestica,
- ne mijenjati povijesni građevinski pravac,

- za sve zahvate na vanjštini postojeće tradicijske gradnje stambenih i gospodarskih građevina za koje nije potrebno ishođenje građevinske dozvole (obnova stolarije, pokrova, žbuke, sanacija od vlage i dr.) zatražiti stručno mišljenje nadležnog Konzervatorskog odjela.

Članak 72.f.

Potrebno je sačuvati vrijedne vizure na istaknuta kulturna dobra i panoramske slike naselja sprječavanjem novogradnje na osjetljivim mjestima, odnosno gradnjom u skladu s uvjetima nadležnog Konzervatorskog odjela.

Članak 56.

U Članku 73. stavak (3) mijenja se i glasi:

(3) Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. Na reciklažnom dvorištu za odvojeno prikupljanje iskoristivih komponenti otpada moguće je prikupljanje, razvrstavanje i privremeno skladištenje posebnih vrsta otpada tj. korisnih tvari iz otpada kao što su papir, karton, staklo, metali, plastika, tekstil i sl. problematičnog otpada, krupnog (glomaznog) otpada, kao i odvojeno skupljanje biološki razgradivog otpada. Privremeno skladištenje posebnih vrsta otpada moguće je samo do trenutka njegovog transporta radi obrade i/ili uporabe, a najdulje do propisanog roka.

Reciklažno dvorište za građevni otpad i otpad koji sadrži azbest je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada, ali i otpada koji sadrži azbest. Građevni otpad koji sadrži azbest treba, u okviru reciklažnih dvorišta za građevni otpad, skladištiti u odgovarajućoj ambalaži (spremniku ili odgovarajućoj nepropusnoj ambalaži) u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, na nepropusnoj i obrubljenoj podlozi, otpornoj na agresivnost i habanje, te izvedenoj u padu prema nepropusnom sabirnom oknu bez spoja na sustav interne odvodnje, odnosno na način da ne postoji mogućnost onečišćenja površinskih i/ili podzemnih voda. Prijevoz građevnog otpada koji sadrži azbest treba provoditi putem ovlaštene tvrtke za obavljanje navedene djelatnosti.

Kompostanu i druge građevine za zbrinjavanje biorazgradivog komunalnog otpada moguće je graditi unutar zona gospodarskih namjena, osobito zona namijenjenih poljoprivredi, odnosno zona namijenjenih gospodarenju otpadom, te u okviru recikalžnih centara, a sukladno uvjetima posebnih propisa. U sklopu kompostane moguće je prikupljanje, obrada i skladištenje biorazgradivog otpada, te ovisno o lokaciji i raspoloživom prostoru eventualno proširenje sustava na proizvodnju električne i/ili toplinske energije koje kao resurs koriste alternativne, obnovljive izvore energije (bioplin i biomasa), uz obavezno pribavljanje propisanih dozvola.

U Članku 73. stavku (5) dodaje se tekst koji glasi:

"Na predmetnoj lokaciji dozvoljava se smještaj i izgradnja pretovarne stanice i kompostane. Nakon zatvaranja i završne sanacije odlagališta prostor se planira prenamijeniti u reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada, te recikazno dvorište za građevni otpad i otpad koji sadrži azbest."

U Članku 73. dodaje se novi stavak (8) koji glasi:

(8) Na području Grada Ivanca ne planiraju se lokacije za sabirališta nus proizvoda životinjskog podrijetla kao centralna mjesta sakupljanja ove vrste proizvoda.

Nus proizvodi životinjskog podrijetla (koji nisu za prehranu ljudi) prikupljaju se na lokacijama gospodarskih subjekata registriranih za djelatnosti sakupljanja te vrste nus proizvoda (sabirališta ili u okviru farmi), te u okviru veterinarskih stanica, koji posjeduju odgovarajuće uređaje s tzv. temperaturnim režimom, iz kojih se organizira transport odgovarajućim vozilima prema središnjem sabiralištu Republike Hrvatske s potpunom i propisanom obradom, odnosno odobrenim objektima za zbrinjavanje takve vrste materijala.

Lokacije takvih gospodarskih subjekata (sabirališta) treba u pravilu smještavati unutar građevinskih područja gospodarske namjene (proizvodne i poslovne) ili u okviru poljoprivrednih gospodarstava koja se mogu smještavati izvan građevinskog područja u skladu s ovim Planom.

Sabiranje i zbrinjavanje nus proizvoda životinjskog podrijetla i gradnju potrebnih građevina treba provoditi sukladno uvjetima određenim posebnim propisima iz područja veterinarstva, gradnje i Uredbama EZ i EU.

Obavezno je osigurati skupljanje i propisno zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nus proizvoda s javnih površina.

Članak 57.

Članak 74. mijenja se i glasi:

(1) Mjere sanacije, očuvanja i unapređenja okoliša i njegovih ugroženih dijelova provodit će se u skladu s važećim zakonima, odlukama i propisima koji su relevantni za ovu problematiku.

(2) Mjere sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš provode se primjenom mjera utvrđenih kroz postupke procjene utjecaja na okoliš za pojedinačne zahvate koji se provode po posebnom propisu.

(3) U cilju sprečavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš moguća je izgradnja motriteljskih i drugih postaja (meteoroloških, praćenje kvalitete zraka, seizmoloških i dr.) u skladu s posebnim propisima, te aktom kojim je utvrđen položaj takvih postaja državne i županijske važnosti koji mora biti uskladen s ostalim elementima planiranim u ovom Planu.

(4) Posebna mjera zaštite okoliša je provedba procjene utjecaja na okoliš sukladno posebnim propisima, za zahvate koje se očekuje da bi svojim djelovanjem mogli ugroziti okoliš.

Članak 58.

Iza članka 74. dodaju se novi podnaslovi i članci 74.a. - 74.g. koji glase:

8.1. Zaštita voda

8.1.1. Zaštita podzemnih i površinskih voda

Članak 74.a.

(1) Zaštita voda od onečišćenja provodi se radi očuvanja života i zdravlja ljudi, zaštite vodnih ekosustava i drugih o vodi ovisnih ekosustava, zaštite prirode, smanjenja

onečišćenja i sprječavanja daljnjeg pogoršanja stanja voda, zaštite i unapređenja stanja površinskih i podzemnih voda, kao i uspostave prijašnjeg stanja gdje je ono bilo povoljnije od sadašnjeg te omogućavanja neškodljivog i nesmetanog korištenja voda u različite namjene.

(2) Na razini Grada i pojedinačnih subjekata koji se nalaze na vodonosniku, potrebno je riješiti zaštitu ležišta podzemne pitke vode izgradnjom sustava za odvodnju, zabranom odlaganja otpada i sprječavanjem prekomjerne upotrebe zaštitnih sredstava u poljoprivredi.

(3) Prilikom održavanja željezničke infrastrukture, apliciranje herbicida potrebno je ograničiti na pojas pruge i ne ih primjenjivati u zonama vodozaštite.

(4) Na vodonosnom području Grada, u cilju zaštite izvorišta pitke vode, primjenjuju se mjere zaštite utvrđene slijedećim Odlukama i Programima:

- Odluka o zaštiti izvorišta Belski dol (Službeni vjesnik Varaždinske županije 42/16 i 60/16),
- Odluka o sanitarnim zonama zaštite izvorišta Bistrica, Beli zdenci, Žgano vino i Šumi (Službeni vjesnik Varaždinske županije 04/98).

(5) Za izvorišta Bistrica, Beli zdenci, Žgano vino i Šumi potrebno je donijeti novu odluku o zaštiti izvorišta prema posebnim propisima.

(6) Temeljem Odluka o zonama zaštite izvorišta donesen je Program za provođenje mjera zaštite i sanacije u zonama izvorišta (*Program za provođenje mjera zaštite i sanacije u zonama izvorišta Belski dol*). Mjere zaštite i sanacije u zonama izvorišta propisuju se radi sprečavanja nepovoljnog djelovanja na njihovu izdašnost i zdravstvenu ispravnost vode za piće.

(7) Cijeli se vodonosnik, dugoročno i strateški gledano, smatra područjem potencijalnih rezervi podzemnih voda za širu regiju, pa je nove namjene i sadržaje na tom području potrebno uvoditi s posebnom pozornošću i uz mjere zaštite okoliša, a osobito na području sjevernih obronaka Ivančice jer se te podzemne pitke vode izdvajaju kao posebno vrijedan resurs na razini Županije.

(8) U cilju zaštite izvorišta pitke vode na razini Grada, u naseljima na zaštitnim zonama izvorišta i na vodonosnom području prioritetna je zadaća izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda, uključivo i odvodnju oborinskih voda s kolnika cesta.

(9) Puštanje u rad planiranih sustava odvodnje otpadnih voda moguće je uz uvjet da je sustav realiziran u cijelosti, uključivo i izgrađen uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

(10) Potrebno je riješiti odvodnju i zbrinjavanje otpadnih voda iz gospodarskih subjekata unutar i izvan naselja, a posebice farmi na području vodonosnika.

(11) Za naselja odnosno građevine koji neće moći biti uključeni u sustav odvodnje ili do njihovog uključivanja u sustav obvezna je izgradnja sabirnih jama.

(12) Ne dozvoljava se direktno upuštanje otpadnih voda u vodotoke (kanale, potoke, rijeke) bez pročišćavanja do razine dopuštenih graničnih vrijednosti otpadnih voda propisanih posebnim propisima.

(13) Pravne i fizičke osobe mogu ispuštati otpadne vode u skladu s propisanim graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Granične vrijednosti emisija određene posebnim propisom propisuju se za:

- industrijske otpadne vode prije njihova ispuštanja u građevine javne odvodnje odnosno u sabirne jame,
- pročišćene ili nepročišćene otpadne vode koje se ispuštaju u vode,
- otpadne vode koje nisu industrijske, a ispuštaju se u građevine javne odvodnje odnosno sabirne jame.

(14) Za prihvata oborinskih i otpadnih voda nije dozvoljena izgradnja upojnih zdenaca.

(15) Planom upravljanja vodnim područjima obuhvaća se za svako vodno područje, između ostalog, i stanje voda, a posebnim propisom o standardu kakvoće voda propisuju se standard kakvoće voda, između navedenih, za površinske i podzemne vode.

(16) Potrebno je inventarizirati sve značajnije zagađivače na vodotocima. Svaka nova namjena u prostoru ne smije utjecati na postojeće stanje kvalitete voda na vodotocima I kategorije (brdski pritoci Bednje na području Ivančice) ili smanjiti kvalitetu voda na Bednji.

(17) Na područjima ranjivim na nitrate, određenim posebnim propisom, potrebno je provesti pojačane mjere zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja nitratima poljoprivrednog porijekla. Ukoliko se registriraju negativni utjecaji na kvalitetu pitke vode postojećih i potencijalnih vodocrpilišta uzrokovani intenzivnom poljoprivrednom proizvodnjom (umjetna gnojiva, herbicidi, pesticidi), u zoni prihranjivanja crpilišta hitno treba ustanoviti posebni režim obrade tla (ukoliko već nije ustanovljen) jer je sanacija onečišćenog podzemlja dugotrajna, a često i nemoguća.

(17) Pri planiranju ribogojilišta respektirati uvjete osiguravanja ekološki prihvatljivog protoka i smanjivanje organskog opterećenja mjerama pročišćavanja izlazne vode iz ribogojilišta.

(18) U svrhu zaštite vodnih ekosustava (vodni krajolik - širi vegetacijski pojas uz rijeke i potoke, koji uključuje inundacijski pojas) potrebno je posebno preispitati svaki namjeravani zahvat odnosno prenamjenu zemljišta unutar inundacijskog pojasa. Ne preporučuje se pretvaranje vlažnih livada u njive i oranice i izvođenje novih regulacija.

8.1.2. Zaštita od štetnog djelovanja voda

Članak 74.b.

(1) Uvjeti zaštite od štetnog djelovanja voda definirani su PPŽ-om i u poglavlju 5.2.2. Vodno gospodarstvo ovih Odredbi.

(2) Ovim Planom je predviđena mogućnost izgradnje dviju retencija (uvjetno prema PPŽ-u) na pritoku Bednje - Požamik (vodotok Vukovec) i pritoku Plitvice - Tužno (vodotok Tužna)

(označeno na kartografskom prikazu 2.c. Vodnogospodarski sustav u mj. 1:25000), čijom će se realizacijom umanjiti opasnost od bujičnih voda.

(3) Zbog očuvanja prirodne ravnoteže vodnih ekosustava na područjima na kojima se planira izgradnja retencija poželjno je preispitati mogućnost izgradnje istih u smislu kišnih preljeva.

(4) U provođenju vodnogospodarskih radova treba što više koristiti primjenu modernog pristupa upravljanja poplavama u budućnosti, odnosno preventivne mjere:

- restriktivno korištenje zemljišta na područjima rizika od poplavlivanja u smislu zabrane nove gradnje kako bi se smanjio rizik od mogućih šteta,
- hidrotehničke radove zaštite od poplava ubuduće je potrebno planirati i provoditi integracijom sustava poplavnih dolina,
- izgradnju (budućih, novih) nasipa planirati na način da im se osigura širi prirodni inundacijski pojas vodotoka, na način da prime što više poplavne vode, kako bi se sačuvala riparijska vegetacija i vrijedna staništa vezana uz obalnu zonu vodotoka, te smanjile opasnosti od izvanrednih događaja uzvodno i nizvodno od zahvata,
- korištenje inundacijskih površina u skladu s postojećim uvjetima (poplavne površine koristiti kao livade, travnjake i pašnjake / osigurati prostor koji se sastoji se od uređenja poplavnih ravnica kao zelenih pojaseva, koje osim umanjavanja plavljenja, ujedno osiguravaju stanište brojnim životinjama i biljkama),
- korištenje retencijskih površina kao mjeru zaštite od poplava (prirodno zadržavanje vode na tlu ima prednost u odnosu na brzo otjecanje),
- očuvanje šireg vegetacijskog pojasa vodotoka u cilju održavanja ekološke ravnoteže, krajobrazne i biološke raznolikosti,
- sagledavanje krajnjih učinaka korištenja prostora na način da se svi mjerljivi i nemjerljivi međutjecaji i troškovi sagledaju međusobno i na duže vremensko razdoblje.

(5) U cilju održivog razvoja i racionalnog korištenja prirodnih dobara potrebno je uvesti nove modele upravljanja vodnim tijelima, tj. regulacije i zaštite od poplava, kojima bi se troškovi zaštite od poplava podijelili među svim korisnicima prostora, budući da se konvencionalnim načinima dobiti očuvanja poljoprivrednog zemljišta i građevinskih područja ostvaruje u potpunosti na račun bioraznolikosti i ambijentalnih vrijednosti.

(6) Prilikom planiranja rješenja za ublažavanje rizika od poplava koristiti prirodi bliska rješenja. Obranu od poplava planirati kroz investicije u ekosustave tj. jačanje zelene infrastrukture te tako doprinositi očuvanju obalnih ekosustava i ekosustava poplavnih ravnica i ublažavati utjecaje klimatskih promjena očuvanjem i povećanjem zaliha ugljika ili smanjenjem emisija nastalih degradacijom riječnih i močvarnih ekosustava.

(7) Pri zahvatima u prostoru se primjenjuju zabrane i ograničenja prava vlasnika i posjednika zemljišta te posebne mjere radi održavanja vodnog režima, u skladu s posebnim propisom o vodama.

8.2. Zaštita tla

8.2.1. Šumsko tlo

Članak 74.c.

(1) Šume i šumska zemljišta su od interesa za Republiku Hrvatsku te imaju njezinu osobitu zaštitu.

(2) Šume i šumska zemljišta mogu mijenjati namjenu samo prema posebnom propisu o šumama. U cilju zadržavanja površina pod šumom potrebno je spriječiti širenje poljoprivrednih i drugih površina na štetu nizinskih šuma. U opravdanom slučaju (gradnja infrastrukture i sl.) kada je potrebno iskrčiti nizinsku šumu, bilo bi svrhovito osigurati zamjensku površinu i pošumiti je.

(3) U svrhu očuvanja i unapređenja šumskog fonda u privatnim šumama poželjno je korištenje postojećih osnova gospodarenja državnim šumama za okolne privatne šume.

(4) U šumama zaštićenim prema posebnom propisu (park šume, značajni krajobrazi, šume unutar regionalnog parka i/ili parka prirode i drugo, prema navedenom članku 70. ovih Odredbi i prikazanom u kartografskom prikazu 3.a. Područja posebnih uvjeta korištenja u mj. 1:25000 potrebno je stručno gospodarenje šumama. Stupanj zaštite može utjecati na način i intenzitet gospodarenja, ali osnovna šumarska načela (njega i obnova) ostaju isti. Proglašenje pojedinih šuma šumama posebne namjene u smislu propisa o šumama provodi se ovisno o vrsti šume posebne namjene (za zaštićene šume sukladno posebnom propisu o zaštiti prirode).

(5) Poželjno je pošumljavati, odnosno izvršiti prenamjenu zemljišta u šumska na slijedećim površinama: najuže zaštitne zone izvorišta (I i II), područja uz koridore brzih cesta i autoceste, nekvalitetno poljoprivredno zemljište niske bonitetne klase, predjeli uz vodotoke i sl. U postupku pošumljavanja nije dozvoljeno unošenje stranih biljnih vrsta već je potrebno primijeniti isključivo autohtone vrste.

(6) Mjere za zaštitu šuma i šumskih površina:

- održavanje postojeće šume putem očuvanja i pravilnog gospodarenja,
- zaštita šuma od onečišćivača, požara, nametnika i bolesti te drugih negativnih utjecaja na njih,
- djelovanje na očuvanju šuma kao važnog činitelja u krajobrazima,
- razvoj i jačanje šuma zasađenih u neeksploatacijske svrhe radi održavanja ekološko prihvatljivih programa pošumljavanja novih i već pošumljenih područja,
- sprečavanje prenamjene šuma i šumskog zemljišta,
- zabrana krčenja šuma te zadržavanje šumaraka i živica koji se sporadično prepliću s površinama druge namjene,
- očuvati šume od bespravne i nekontrolirane sječe,
- u zaštitnim šumama i šumama posebne namjene vršiti samo sanitarnu sječu,
- održavanje biološke raznolikosti, sposobnosti obnavljanja, vitalnosti i potencijala u svrhu što kvalitetnijeg ispunjavanja gospodarske, ekološke i socijalne vrijednosti šuma,
- sprječavanje ispuštanja štetnih tvari u okoliš, zaštiti vode, zraka i šumskog tla od zagađenja, spriječiti stvaranje nezakonitih odlagališta otpada na površinama pod šumama i u njihovoj neposrednoj blizini, a postojeća nezakonita odlagališta sanirati.

8.2.2. Tlo

Članak 74.d.

(1) Poljoprivredno zemljište je dobro od interesa za Republiku Hrvatsku te ima njezinu osobitu zaštitu.

(2) Ne može se planirati prenamjena vrijednog obradivog zemljišta u nepoljoprivredne, a posebice u građevinske svrhe osim ako nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta u neposrednoj blizini, kao i u slučajevima određenim posebnim propisom. Vrijedna i ostala obradiva poljoprivredna tla koja nisu obrađena potrebno je privesti poljoprivrednoj namjeni ili ih pošumiti, odnosno u svrhu zaštite vodnih ekosustava zadržati kao vlažne livade.

(3) Kod određivanja trasa infrastrukturnih zahvata u prostoru, poljoprivredno tlo, a osobito poljoprivredne površine pod trajnim nasadima, moraju se u najvećoj mogućoj mjeri štiti.

(4) Potrebno je uspostaviti sustav trajnog motrenja tala, posebno u vodonosnom pojasu, kako bi se prikupile podobne informacije o stanju tala i utjecaju prirodnih čimbenika i ljudskih aktivnosti na tlo kao i o procesima oštećenja i onečišćenja.

(5) Potrebno je dugoročno kvalitativno i kvantitativno osigurati i održavati funkcije tla uz primjenu integrirane proizvodnje poljoprivrednih proizvoda definirane posebnim propisom.

(6) U cilju sprečavanja nepovoljnog utjecaja na tlo, u skladu s posebnim propisima, u gospodarskim djelatnostima prednost treba dati tehnologijama koje će spriječiti onečišćenje okolnog tla.

(7) Zbog onečišćenja tla, a prvenstveno zbog mogućnosti onečišćenja vodonosnog sloja, obavezna je sanacija lokacija odbačenog otpada, a prioritetno onih koji se nalaze unutar zona zaštite izvorišta.

(8) U cilju sprečavanja nepovoljnih utjecaja na tlo i podzemne vode, a prema posebnom propisu, uzgajivači stoke u farmama (peradarnici, svinjogojske farme i dr.) moraju voditi očevidnik o odvozu gnoja na poljoprivredne površine, da bi nadležne službe mogle vršiti kontrolu zbrinjavanja gnoja i kontrolu njegove primjene na poljoprivrednim površinama.

(9) Na prostorima gdje su utvrđena klizišta i na prostorima za koja se pretpostavlja pojava mogućih klizišta u pravilu je zabranjena gradnja građevina, odnosno primjenjuju se urbanističke mjere propisane člankom 80. ovih Odredbi. Aktivna i moguća klizišta odroni označena su na kartografskom prikazu 3.b. Područja posebnih ograničenja u korištenju u mj. 1:25000.

8.3. Zaštita zraka

Članak 74.e.

(1) Temeljna mjera za postizanje ciljeva zaštite zraka jest smanjivanje emisije onečišćujućih tvari u zrak.

- (2) Zaštita zraka provodi se sukladno važećem Zakonu i propisima o zaštiti zraka.
- (3) Nije dozvoljeno prekoračenje propisanih graničnih vrijednosti kakvoće zraka, niti ispuštanje u zrak onečišćujućih tvari u koncentraciji višoj od propisane podzakonskim propisima (uredbama).
- (4) Radi poboljšanja kakvoće zraka, određuju se sljedeće mjere i aktivnosti za postojeća postrojenja:
- kontinuirano mjerenje i kontrola emisije dimnih plinova,
 - treba preferirati upotrebu plina i biomase te drugih obnovljivih izvora energije kao energenta za velike i srednje potrošače, te naročito u širokoj potrošnji,
 - kotlovnice na kruta goriva treba po mogućnosti rekonstruirati za korištenje plina ili biomase kao goriva.
- (5) Prioritetne mjere za sprečavanje i smanjivanje onečišćavanja zraka su:
- primjena mjera energetske učinkovitosti, razvoj niskougljičnog prometa i poticanje alternativnih goriva u prometu i izgradnja zelene infrastrukture,
 - na temelju ocjene razine onečišćenosti uspostaviti mrežu za trajno praćenje kakvoće zraka na području Grada (lokalna mreža) ako su razine onečišćenosti više od graničnih vrijednosti,
 - moguće izvore onečišćavanja zraka locirati u prostoru u odnosu na stambene i slične zone osobito uzimajući u obzir smjer i intenzitet dominantnih vjetrova te udaljenost od naseljenih područja,
 - u postojećim neodgovarajuće lociranim industrijskim zonama treba izbjegavati sadržaje koji onečišćuju zrak, a ako to nije moguće, poduzimati zaštitne mjere ugradnjom uređaja za pročišćavanje zraka,
 - izvršiti istraživanja o osobinama, smjeru i intenzitetu vjetrova na području Grada,
 - oko postojećih i planiranih izvora onečišćavanja zraka podizati odnosno planirati podizanje nasada zaštitnog zelenila,
 - potrebno je osnažiti udjel ulaganja u kvalitativnu transformaciju postojećih gospodarskih sustava tj. uklanjanje nečistih i zastarjelih tehnologija.
- (6) Za industrijske, poduzetničke, gospodarske, poslovne i razvojne zone potrebno je ograničiti smještaj "nečistih" djelatnosti, odnosno potrebno je privlačiti i poticati one investitore čija tehnologija ne vrši onečišćenje zraka.

8.4. Zaštita od buke

Članak 74.f.

(1) Treba izvršiti snimanje buke na područjima koja su ugrožena prekomjernom bukom i izraditi kartu buke i akcijske planove. Akcijskim planom zaštite od buke utvrdit će se lokacije i dati opis tehničkih zahvata za smanjenje postojeće buke ili sprječavanja negativnog utjecaja očekivanog povećanja buke.

(2) Na osnovi rezultata snimanja i zakonskih odredbi donijet će se posebna odluka o zaštiti od buke kojom se regulira dozvoljena razina buke, ovisno o namjeni prostora.

- (3) Za urbana područja i prometne koridore, unutar ili uz područja gdje ljudi borave, potrebno je odgovarajućom dokumentacijom sukladno posebnim propisima utvrditi razine buke koji se ne smiju prijeći.
- (4) Za građevinska područja posebnim mjerama se određuje najviša dopuštena razina buke na rubu građevinskog područja naselja.
- (5) Građevinska područja naselja u pravilu ne treba širiti u područja ugrožena bukom.
- (6) Mjere zaštite od buke provode se:
- lociranjem objekata i postrojenja koji mogu biti izvor prekomjerne buke u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja, odnosno unutar naselja na odgovarajućim udaljenostima od građevina u kojim ljudi žive, rade i borave,
 - upotrebom postrojenja, uređaja i strojeva koji nisu bučni,
 - ograničavanjem ili zabranom rada objekata i postrojenja koja su izvor buke ili utvrđivanjem posebnih mjera i uvjeta za njihov rad; premještanjem objekata i postrojenja koja su izvor buke iz ugroženih zona na nove lokacije,
 - regulacijom prometa u svrhu zabrane ili ograničenja protoka vozila ili isključenjem iz prometa određenih vrsta vozila,
 - pri izgradnji ili rekonstrukciji građevine koja je izvor buke ili se nalazi u sredini gdje buka prekoračuje dozvoljenu vrijednost, potrebno je ishoditi posebne uvjete od strane službe nadležne za zaštitu od buke,
 - za građevine koje bi mogle ugroziti okoliš bukom, pravna osoba koja je to dužna po zakonu ili korisnik građevine, dužni su vršiti mjerenja razine buke i postupati prema propisima o zaštiti od buke. Ukoliko se ustanovi da je prekoračena dozvoljena buka u naselju, potrebno je izvesti objekte za zaštitu.

8.5. Zaštita okoliša

Članak 74.g.

- (1) Gospodarski subjekti koji postupaju s opasnim tvarima, naftom i naftnim derivatima (količine koje premašuju propisane granične vrijednosti) u obvezi su izraditi unutarnji plan intervencija.
- (2) Ukoliko se ocijeni potrebnim posebno zaštititi pojedine dijelove okoliša na području Grada, moguće je pokrenuti izradu Programa zaštite okoliša, sukladno propisu o zaštiti okoliša, te temeljem Programa zaštite okoliša Županije.
- (3) Grad može iskoristiti zakonsku mogućnost izrade Izvješća o stanju okoliša i Programa zaštite okoliša za pojedina uža područja s obzirom na resurse, značajke i posebnosti sredine (npr. detaljnije i konkretnije utvrditi uvjete, smjernice i mjere zaštite okoliša za osobito vrijedne resurse: vodu, šume, tlo, zrak i krajolik, uvjete za proizvodnju zdrave hrane i turističku promidžbu, uvjete za zaštitu određenog područja Grada).
- (4) Programom zaštite okoliša, ukoliko se isti izrađuju za područje Grada, potrebno je, uz detaljnije i konkretnije utvrđivanje uvjeta, smjernica i mjera zaštite okoliša za osobito vrijedne resurse, analizirati i vrednovati postojeće stanje s obzirom na klasifikaciju, kvalitetu i kvantitetu eventualnih poremećaja.

(5) Unutar građevinskog područja naselja potrebno je zadržati postojeće javne zelene (neizgrađene) površine, a posebice oko građevina javnih i društvenih namjena (škola, vrtić, crkva, pošta, trgovina, vatrogasni domovi i dr.). Poseban naglasak treba staviti na formiranje visokih vegetacijskih masa unutar naselja zbog njihove izuzetne važnosti u smislu organizacije prostora, reprezentativnosti, povoljnog mikroklimatskog učinka, psihološke uloge i dr.

(6) Ovim Planom se, osim zahvata utvrđenih posebnim propisom, ne utvrđuju drugi zahvati za koje je potrebno provoditi ocjenu/procjenu utjecaja na okoliš.

(7) Za sve zahvate koji mogu imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže - Nature 2000, potrebno je provesti ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno posebnim propisima iz područja zaštite prirode.

(8) U cilju zaštite od svjetlosnog onečišćenja u zaštićenim područjima, radi očuvanja ekosustava i bioraznolikosti zabranjeno je postavljati svjetiljke korelirane temperature boje svjetlosti iznad 2200 K.

(9) Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti, mjere zaštite biljnih i životinjskih vrsta, te kulturnopovijesnih cjelina obrađene su i definirane u poglavlju 6. Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno povijesnih cjelina ovih Odredbi za provedbu.

(10) Mjere gospodarenja otpadom obrađene su i definirane u poglavlju 7. Postupanje otpadom ovih Odredbi za provedbu.

Članak 59.

U članku 75. stavku (1) tablica se mijenja i glasi:

| prostorni plan | površina (cca ha) | obuhvat plana - naselje |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PARK PRIRODE: | | |
| PPPPO Park prirode/Regionalni park Hrvatsko zagorje - UVJETNO | ovisi o području proglašenja zaštite | Pece, Osečka, Gačice, Seljanec, Margečan, Željeznica, Salinovec, Ivanečka Željeznica, Ivanečki Vrhovec, Punikve, Vitešinec, Prigorec, Ivanec, Knapić, Vuglovec, Gačkovec, Kaniža, Bedenec |
| SREDIŠNJE NASELJE: | | |
| Urbanistički plan uređenja Ivanca (UPU Ivanec)** | 873,00 | Ivanec |
| DPU zone užeg centra Ivanca *** | 20,57 | Ivanec |
| GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZDOJENE NAMJENE: | | |
| - sporta i rekreacije | | |
| UPU sportsko - rekreacijska zona Skijalište | 72,85 | Prigorec |
| UPU sportsko - rekreacijska zona Prigorec | 3,03 | Prigorec |
| UPU sportsko - rekreacijska zona Salinovec | 2,38 | Šalinovec |
| - GOSPODARSKE NAMJENE | | |
| UPU gospodarska zona Jerovec 1 | 7,28 | Jerovec |
| UPU gospodarska zona Jerovec 2 | 23,91 | Jerovec |
| UPU gospodarska zona Vuglovec | 43,46 | Vuglovec, Kaniža |
| - GROBLJA | | |
| UPU groblje Ivanec | 9,50 | Ivanec |
| UPU groblje Margečan | 4,33 | Osečka |

| | | |
|------------------------------------------------------------|------|----------|
| UPU groblje Prigorec | 3,69 | Prigorec |
| UPU groblje Radovan | 3,75 | Radovan |
| GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA MJEŠOVITE NAMJENE: | | |
| UPU Bedenec 1 | 5,68 | Bedenec |
| UPU Bedenec 2 | 2,39 | |
| UPU Jerovec | 6,09 | Jerovec |

PPPPO - Prostorni plan područja posebnih obilježja, UPU - urbanistički plan uređenja, DPU - Detaljni plan uređenja, ** UPU Ivanec na snazi, *** na snazi unutar obuhvata UPU Ivanec

U članku 75. stavku (6) u tablici u u prvom redu broj "4,88" mijenja se brojem "6,36".

U članku 75. dodaje se novi stavak (7) koji glasi:

(7) Na temelju Zakona o prostornom uređenju i drugih posebnih propisa, strateških dokumenata Republike Hrvatske, Prostornog plana Županije, uz Zakonom propisane obveze, utvrđuje se uvjetna obveza izrade Prostornog plana područja posebnih obilježja (PPPPO) za planirani park prirode/regionalni park Hrvatsko zagorje:

- obveza izrade PPPPO-a ovisi o tome u kojoj kategoriji će biti proglašena zaštita područja Hrvatskog zagorja (potencijalno područje za zaštitu obuhvaća prostor Varaždinske i Krapinsko-zagorske županije),
- ukoliko bude proglašena zaštita područja u kategoriji parka prirode, za područje koje će biti proglašeno zaštićenim obvezna je izrada PPPPO-a,
- obuhvat PPPPO (uz moguća odstupanja jer ovisi o području koje bi se proglasilo Parkom prirode) prikazan je na kartografskom prikazu 3.a. Područja posebnih uvjeta korištenja u mj. 1:25000.

Članak 60.

Iza članka 76.a. dodaju se članci 76.b.-76.e. koji glase:

Članak 76.b.

Područja ograničenja oko aerodroma

(1) Za gradnju oko Aerodroma Varaždin treba poštivati područja ograničenja utvrđena posebnim propisom vezanim uz aerodrome prikazano na kartografskom prikazu 3b. Područja posebnih ograničenja u korištenju u mj. 1:25000.

(2) Utvrđivanje posebnih uvjeta prema posebnom propisu obavezno je za provedbu zahvata u prostoru čija je planirana visina 60 m iznad okolnog terena na području Republike Hrvatske. Ovisno o planiranoj lokaciji obavezno je utvrditi posebne uvjete za provedbu zahvata u prostoru čija je planirana visina 60 m iznad nižeg praga aerodroma koji se nalazi u radijusu 20 km.

(3) Utvrđivanje posebnih uvjeta obavezno je i za sve građevine, uređaje i opremu u brdsko-planinskim područjima te za sve nadzemne vodove, žice i kablove koji prelaze korita rijeke, doline ili autoceste, visine jednake ili više od 30 m iznad tla ili vode.

Članak 76.c.

Mjere za urbanu sanaciju

(1) Za nezakonito izgrađene građevine ozakonjene prema posebnom propisu potrebno je osigurati prometnicu/pristupni put ukoliko takav ne postoji.

(2) Ukoliko su nezakonito izgrađene građevine ozakonjene prema posebnom propisu (u nastavku: ozakonjene građevine) izgrađene unutar građevinskog područja i usklađene sa smjericama prostornog plana, mogući su svi zahvati određeni smjericama prostornog plana (izgradnja novih građevina, te dogradnja, održavanje, obnova, rekonstrukcija i prenamjena postojećih građevina). Mogućnost neophodnog obima rekonstrukcije (dogradnje i nadogradnje) za nužno poboljšanje uvjeta života građana se dozvoljava u slučaju:

- kada su ozakonjene građevine izgrađene unutar građevinskog područja, a nisu usklađene sa smjericama prostornog plana u odnosu na udaljenost uličnog građevinskog pravca, udaljenost od međa susjednih čestica, visinu/katnost i veličinu građevne čestice,
- kada su ozakonjene građevine izgrađene izvan građevinskog područja.

(3) Nezakonito izgrađene građevine koje nisu ozakonjene prema posebnom propisu smatraju se građevinama suprotnim prostornom planu, pa se na njih ne primjenjuju mjere za urbanu sanaciju.

Članak 76.d. Zaštita vodonosnika

(1) Zaštita vodonosnika kao najvažnijeg prirodnog resursa na području Županije zahtijeva primjenu slijedećih mjera:

- osmišljavanje i usmjeravanje poljoprivredne proizvodnje na način primjeren zaštiti vodonosnika i tla (ograničena i kontrolirana upotreba zaštitnih sredstava, poticanje i subvencioniranje proizvodnje zdrave hrane i organskog gospodarenja poljoprivrednim zemljištem), uz obavezno unapređenje stočarske i peradarske proizvodnje rješavanjem zbrinjavanja otpada i otpadnih voda na farmama,
- sustavno rješavanje problema zbrinjavanja otpada i odvodnje otpadnih voda prioritetno za naselja i infrastrukturu koja se nalazi na vodonosniku,
- dosljedno provođenje Programa mjera zaštite i sanacije u zonama izvorišta.

Članak 76.e. Područja i lokaliteti za istraživanje i praćenje pojava i procesa u prostoru

(1) Za vodonosna područja (vodonosnik) potrebno je praćenje kvalitete, stanja zaštite, potencijalnog ugrožavanja i onečišćenja.

(2) Za zalazišta (ležišta) geotermalne vode potrebno je provođenje daljnjih istraživanja i mogućnosti korištenja.

(3) Za područja značajne prirodne vrijednosti potrebno je pratiti stanje, način korištenja te potencijalno ugrožavanje i onečišćenje, a obuhvaćaju:

- šire područje Ivančice koje obuhvaća gornji tok rijeke Bednje od Stažnjevca do Krušjevca,
- vodni ekosustavi rijeka Plitvice, Bednje, Lonje sa svim pritocima te ekosustavi ostalih manjih vodotoka,
- šumski predjeli na području Grada.

- (4) Za eksploatacijska polja (planirana, postojeća, napuštena) treba pratiti korištenje postojećih i sanaciju napuštenih polja s ciljem pravodobnog interveniranja u slučaju narušavanja vrijednosti prostora.
- (5) Za poplavna područja treba pratiti promjene s ciljem zaštite prostora u slučaju potencijalnog ugrožavanja ljudi i okoliša.
- (6) Za demografska kretanja potrebno je pratiti trendove radi možebitne neravnoteže i predlaganja mjera za uspostavu ravnoteže.
- (7) Za pogranična, rubna i manje razvijena područja treba pratiti stanje, pojave i procese u cilju praćenja učinaka provedenih mjera.
- (8) Za područja planirana za gradnju treba pratiti korištenje i predlagati eventualne promjene, a u cilju racionalnog dimenzioniranja i korištenja tih područja.
- (9) Za kapitalne infrastrukture i građevine od važnosti za Državu i Županiju potrebno je pratiti realizaciju njihove izgradnje radi ravnomjernijeg povezivanja i razvoja područja.
- (10) Za područja i lokalitete prirodnih i kulturno-povijesnih obilježja i vrijednosti potrebno je pratiti stanje, pojave i procese radi pravodobnog interveniranja u slučaju narušavanja tih vrijednosti, a u cilju njihove zaštite i očuvanja. Prioritetna područja za istraživanja su područja potencijalna za zaštitu u odgovarajućoj kategoriji – područje dijela Hrvatskog zagorja (južni i zapadni dio Grada Ivanca), s ciljem pokretanja postupka za odgovarajuću kategoriju zaštite. Za područja i lokacije građevina/zahvata za koje su provedeni postupci procjene utjecaja na okoliš potrebno je praćenje stanja u okolišu na području njihova utjecaja sukladno propisanim mjerama.
- (11) Izvješćima o stanju u prostoru potrebno je obuhvatiti stanje i praćenje pojava, a preporukama mjera za unapređenje stanja u prostoru i prostornog razvoja treba predlagati izradu stručnih i znanstvenih podloga te programa, studija, projekata i drugih elaboracija.

Članak 61.

Članak 77.a. mijenja se i glasi:

- (1) Prema „Zahtjevima sustava civilne zaštite u području prostornog planiranja“ kao sastavnog dijela Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Ivanec, propisane su preventivne aktivnosti i mjere čijom će se implementacijom umanjiti posljedice i učinci djelovanja prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća, te povećati stupanj sigurnosti stanovništva, materijalnih dobara i okoliša, a kojih se potrebno pridržavati prilikom provedbe Prostornog plana uređenja Grada Ivanca.
- (2) Zahtjevi sustava civilne zaštite u području prostornog planiranja odnose se na ugroze koji predstavljaju potencijalnu ugrozu za život i zdravlje ljudi, gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku na području grada Ivanca te koji se odnose na prostor ili su vezani uz njega. Ugroze su razrađene prema mogućim opasnostima i prijetnjama koje mogu izazvati nastanak katastrofe i velike nesreće, a navode se u nastavku ovih Odredbi u člancima 78.-86.
- (3) Grad Ivanec donio je Procjenu rizika za svoje područje, kojom se utvrđuju detaljnije/konkretne mjere zaštite od procijenjenih ugroza.

(4) U provedbi ovog Plana potrebno je, u suradnji s nadležnim državnim javnopravnim tijelom, primjenjivati važeći Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora u dijelu koji nije u suprotnosti s odredbama važećih propisa o civilnoj zaštiti, kao i ostalih važećih zakona i pravilnika s naglaskom na:

- Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Ivanec,
- Zakon o sustavu civilne zaštite,
- Zakon o prostornom uređenju,
- Zakon o gradnji,
- Zakon o zaštiti okoliša,
- Zakon o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda,
- Zakon o zaštiti od požara,
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima,
- Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora,
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva,
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva,
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja,
- Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari,
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara,
- Plan zaštite od požara za Grad Ivanec,
- Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima,
- Plan civilne zaštite za područje Grada Ivanca,
- Prostorni plan uređenja Grada Ivanca,
- Prostorni plan Varaždinske županije.

Članak 62.

**U članku 78. podnaslov "Poplave i bujice" mijenja se i glasi:
Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela**

U članku 78. stavku (1) u zadnoj rečenici oznaka "3.b." mijenja se tekstem "3.c. Područja posebnih ograničenja u korištenju u mj. 1:25000".

U članku 78. stavku (2) druga rečenica mijenja se i glasi:

Planiraju se retencije na pritoku Bednje - Požamik (vodotok Vukovec) i pritoku Plitvice - Tužno (vodotok Tužna) (označeno na kartografskom prikazu 2.c. Vodnogospodarski sustav u mj. 1:25000), čijom će se realizacijom umanjiti opasnost od bujičnih voda.

U članku 78. dodaju se novi stavci koji glase:

(5) U inundacijama rijeka ne može se planirati izgradnja i graditi sukladno nadležnom propisu za podizanje stambenih objekata.

(6) Površine iznad natkritih vodotoka ne smiju se izgrađivati, već ih je potrebno uređivati kao ulice, trgove, zelene i druge slobodne površine, na način da u iznimnim uvjetima voda može proteći i površinski bez značajnijih posljedica.

(7) U suradnji s Hrvatskim vodama potrebno je planirati daljnje uređenje brežuljkastih dijelova vodotoka i bolju odvodnju s terena, te izgradnju potrebitih retencija ili vodenih stepenica.

Članak 63.

U članku 79. stavak (1) mijenja se i glasi:

(1) Prema Karti potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period od 475 godina prostor na kojem se nalazi grad Ivanec ugrožen je potresom VII. stupnja intenziteta po MCS ljestvice, osim manjeg područja koje je ugroženo potresom VIII. stupnja intenziteta po MCS ljestvice, a koje se nalazi u jugoistočnom dijelu Grada Ivanca te je označeno na kartografskom prikazu 3b. Područja posebnih ograničenja u korištenju u mj. 1:25000.

U članku 79. stavak (3) mijenja se i glasi:

(3) Za područja u kojima se planira intenzivnija izgradnja, odnosno izgradnja većih građevina (stambenih, društvenih, poslovnih, energetskih i dr. građevina s više etaža) potrebno je izvršiti pravovremeno detaljnije specifično geomehaničko i drugo ispitivanje terena kako bi se postigla maksimalna sigurnost konstrukcija na predviđene potrese i racionalnost građenja.

U članku 79. stavku (6) ispred prve rečenice dodaje se nova rečenica koja glasi:

Prometnice unutar novih dijelova naselja i gospodarske zone moraju se projektirati na način da razmak građevina od prometnice omogućuje da eventualno rušenje građevine ne zapriječi istu, radi omogućavanja nesmetane evakuacije ljudi i pristupa interventnim vozilima.

U članku 79. dodaje se novi stavak (7) koji glasi:

(7) Prilikom rekonstrukcija starih građevina koje nisu izgrađene po protupotresnim propisima, statičkim proračunom analizirati i dokazati otpornost tih građevina na rušenje uslijed potresa ili drugih uzroka, te predvidjeti detaljnije mjere zaštite ljudi od rušenja.

Članak 64.

U članku 80. ispred stavka (1) dodaju se novi stavci koji glase:

(1) Uzorci nastanka klizišta mogu biti prirodni te oni nastali ljudskim faktorom, odnosno potaknuti ljudskim aktivnostima. Prirodni uzroci dijele se na geološke i morfološke. Geološke karakterizira mineraloški sastav stijena, nagib plićih slojeva tla i smjer pružanja, odnos nagiba klizišta u odnosu na nagib površine kosine te njihova geotehnička svojstva. Morfološke uzroke karakteriziraju promijene reljefa uslijed djelovanja različitih endogenih te egzogenih sila. Klizišta se javljaju po razdoblju velikih količina oborina, topljenja snijega, povlačenja podzemnih voda.

(2) Klizišta mogu uzrokovati štetu na materijalnim i kulturnim dobrima te okolišu, mogu uzrokovati štetu na stambenim građevinama te industrijske i komunalne infrastrukture, zastoje u prometu i neprotočne prometnice.

(3) Dugoročne preventivne mjere spriječavanja nastanka klizišta su pošumljavanje, građenje zaštitnih, betonskih zidova te smanjenje nagiba putem sanacije terena.

U članku 80. stavci (1), (2) i (3) postaju stavci (4), (5) i (6).

Članak 65.

Članak 81. mijenja se i glasi:

(1) Meteorološka suša ili dulje razdoblje bez oborina može uzrokovati ozbiljne štete u poljodjelstvu, vodoprivredi te drugim gospodarskim djelatnostima. Za poljodjelstvo mogu biti opasne suše koje nastaju u vegetacijskom razdoblju. Nedostatak oborina u duljem vremenskom razdoblju može, s određenim faznim pomakom, uzrokovati i hidrološku sušu koja se očituje smanjenjem površinskih i dubinskih zaliha vode. S obzirom na klimatske promjene koje su nastupile posljednjih godina, a koje karakteriziraju dugi ljetni sušni periodi, kao i zbog promjene vodnog režima u budućnosti se mogu očekivati još veće i češće suše s velikom materijalnom štetom.

(2) Suša bi neminovno utjecala na vodostaje rijeka, vodocrpilišta i druge izvore vode za piće (bunare), jer bi se razina istih snizila u ovisnosti od vremenskog trajanja suše. Smanjenjem nivoa i količine vode u vodnim objektima, otežala bi se distribucija iste korisnicima, a mogućnost pojave zaraze (hidrične epidemije – trbušni tifus, dizenterija, hepatitis) su veće.

(3) U svrhu efikasne zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnost korištenja raspoloživih kapaciteta vode u rijekama Bednji i Plitvici za navodnjavanje okolnih poljoprivrednih površina izgradnjom sustava navodnjavanja.

Članak 66.

Iza članka 81. dodaju se novi podnaslovi i članci 81.a. - 81.e. koji glase:

Članak 81.a.

Ekstremne temperature

(1) Toplinski val kao prirodna pojava uzrokovan klimatskim promjenama, nastaje naglo bez prethodnih najava.

(2) Kod razvoja javne vodovodne mreže (vodovodnih ogranaka) u svim ruralnim sredinama potrebno je izgraditi hidrantsku mrežu.

Članak 81.b.

Snježne oborine

(1) U područjima gdje snijeg rijetko pada čak i male visine snijega mogu izazvati negativne posljedice na ljude i odvijanje normalnog života. Pojava leda na objektima kritične infrastrukture elektroenergetika, telekomunikacije, vodoopskrba) može učiniti znatne materijalne štete.

(2) U projektiranju i izgradnji infrastrukture i definiranju njezinih svojstava treba uvažavati pojavnost i intenzitet snijega i statističke pokazatelje.

(3) Krovne konstrukcije trebaju biti projektirane prema normama za opterećenje snijegom karakteristično za različita područja, a određeno na temelju meteoroloških podataka iz višegodišnjeg razdoblja motrenja.

(4) Uz kritične dijelove prometnica izloženih nanosima snijega planirati i izgraditi snjegobrane ili zaštitne pojaseve od drveća i grmlja.

Članak 81.c. **Kišne oborine**

(1) Dugotrajniji kišni period s prekomjernom količinom oborina mogu značajno pridonijeti smanjenju prinosa i kvalitete, a na dijelu površina i potpuno propadanje uroda povrća, voća, žitarica i ostalih ratarskih kultura.

(2) Preventivne mjere podrazumijevaju održavanje sustava odvodnje i oborinske kanalizacije, jaraka, postavljanje adekvatno dimenzioniranih proticajnih profila cijevi, te zaštita podrumskih prostorija.

Članak 81.d. **Tuča i olujno i orkansko nevrijeme**

(1) Područje Hrvatske nalazi se u umjerenim geografskim širinama gdje je pojava tuče i sugradice relativno česta. Pojava tuče i sugradice najčešća je u toplom dijelu godine. Štete su moguće na poljoprivrednim površinama, stambenim, gospodarskim, poslovnim objektima, automobilima.

(2) Potrebno je izbjegavati izgradnju nasada i građevina osjetljivih na kišu i tuču te poticati njihovo osiguranje. Osjetljivu kulturnu baštinu i imovinu potrebno je preventivno zaštititi od ugroze.

(3) Prilikom projektiranja objekata voditi računa da isti izdrže opterećenja navedenih vrijednosti koje podrazumijevaju olujni i orkanski vjetar.

(4) Uz prometnice koje prolaze kroz šumsko područje održavati svijetle pruge bez vegetacije i sastojina kako uslijed olujnog i orkanskog nevremena ne bi došlo do ugrožavanja prometa i njegovih sudionika.

(5) Izbor građevnog materijala, a posebno za izgradnju krovišta i nadstrešnica, treba prilagoditi jačini vjetra.

(6) Na prometnicama se, na mjestima gdje postoji opasnost od udara vjetra olujne jačine, trebaju postavljati posebni zaštitni vjetrobrani (kameni i/ili betonski zidovi te perforirane stijene i/ili segmentni vjetrobrani) i posebni znakovi upozorenja.

Članak 81.e. **Epidemije i pandemije**

(1) Neočekivano veliki broj slučajeva neke bolesti, poglavito zarazne, u skoro isto vrijeme na jednom području gdje obitava veći broj žitelja, tretira se kao epidemija, a manifestira se u dva pojavna oblika:

- epidemija koja nastaje samostalno,
- epidemija koja nastaje kao posljedica nekih drugih elementarnih nepogoda (potres, poplava i sl.).

(2) Mogućnost pojave epidemije prve grupe vrste pojavnosti predstavlja realnu opasnost za stanovništvo Grada Ivanca.

(3) Obzirom na mogućnost pojave zaraznih bolesti životinja i ptica na području grada Ivanca, a u cilju sprječavanja njihovog daljnjeg širenja na ostale životinje i ljude, prostornim planom utvrđene su granice i udaljenosti farmi za intenzivni uzgoj životinja u odnosu na naselje i u odnosu na druge farme u blizini. Isto tako, potrebno je oko objekta farme ostaviti dovoljno prostora za stvaranje dezinfekcionih barijera u slučaju potrebe.

Članak 67.

U članku 82. podnaslov "Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u gospodarskim objektima" mijenja se i glasi:

Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama i velike nesreće

Članak 68.

U članku 82. stavku (1) ispred prve rečenice dodaje se rečenica koja glasi:

Na području grada Ivanca nalaze se postrojenja i pravne osobe koje u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari (zapaljive, eksplozivne, toksične), čije nekontrolirano izlaženje u okoliš može izazvati lakše ili teže posljedice za ljude, okoliš i materijalna dobra.

U članku 82. stavak (2) mijenja se i glasi:

(2) Nove objekte koji se planiraju graditi, a u kojima se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima, potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožavaju stanovništvo (rubni dijelovi poslovnih zona), te obavezati na uspostavu sustava za uzbunjivanje i obavješćivanje na 112.

Članak 69.

Članak 83. mijenja se i glasi:

(1) Područje Grada Ivanca nalazi se u zoni EPD za NE Krško i zoni ICDP za NE Paks.

(2) Akutni učinci nuklearne nesreće koji predviđaju zaštitnu mjeru zaklanjanja očekuju se samo u slučaju najtežih nesreća (nesreće s oštećenjem reaktorske jezgre i katastrofalnim otkazom reaktorske zgrade).

(3) Mjere zaštite od nuklearnih i radioloških nesreća obuhvaćaju zaklanjanje i preseljenje stanovništva, te jednu profilaksu.

Članak 70.

Iza članka 83. dodaje se članak 83.a. koji glasi:

Članak 83.a.

(1) Na odlagalištu otpada potrebna je stalna kontrola odlaganog sadržaja, te stručno i savjesno slojevito raspoređivanje dovoženog otpada uz stalni nadzor područja. Otpadom onečišćene površine potrebno je sanirati i privesti namjeni.

Članak 71.

U članku 84. stavku (1) riječi "Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10)" mijenjaju se riječima "važećeg Zakona o zaštiti od požara".

U članku 84. stavku (1) riječi "Pravilnika o sadržaju plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (NN 35/94)" mijenjaju se riječima "važećeg Pravilnika o sadržaju plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija".

U članku 84. stavku (2) riječi "Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03)" mijenjaju se riječima "važećem Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe".

U članku 84. stavku (3) riječi "Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)" mijenjaju se riječima "važećem Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara".

U članku 84. stavku (4) riječi "Zakonu o zaštiti od požara (NN 92/10)" mijenjaju se riječima "važećem Zakonu o zaštiti od požara".

U članku 84. stavku (4) riječi "Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/13 i 87/15)" mijenjaju se riječima "važećem Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara".

Članak 72.

U članku 85. stavku (1) dodaju se nove alineje koje glase:

- u brdskim područjima s pretežitom izgrađenošću objekata povremenog boravka potrebno je osigurati odgovarajuću prometnu infrastrukturu koja će udovoljavati minimalnim zahtjevima za vatrogasne pristupe,
- radi evakuacije građevinama javne namjene (javnih i društvenih građevina) u kojima se okuplja veći broj ljudi potrebno je projektirati i izvoditi pomoćna požarna stubišta odgovarajuće požarno sektorirana, a izvedena stubišta koja ne odgovaraju odredbama propisa privesti svrsi/uskladiti s istim,
- u svrhu smanjenja opasnosti i mogućih šteta od požara u šumskim i poljoprivrednim područjima posebnu pozornost treba pridavati mjerama čišćenja i proredima sastojina, izradi i održavanju protupožarnih prosjeka i šumskih putova, održavanju koridora elektroenergetskih vodova koji prolaze šumskim područjem, te organizaciji motrilačko – dojavne službe,
- radi smanjenja opasnosti na instalacijama za distribuciju plina i električne energije potrebno je redovito održavati zaštitne uređaje na dalekovodima kao i trase dalekovoda, tj. održavati raslinje ispod trasa - redovito čistiti zaštitni pojas ispod dalekovoda i „kruga“ trafostanica od suhe trave i korova. Vezano uz transport i distribuciju plina, kao mjere zaštite od eksplozija potrebno je poštivati propisane sigurnosne udaljenosti uz plinske vodove sukladno posebnim propisima iz tog područja i prema uvjetima nadležnih javnopravnih tijela.
- radi smanjenja opasnosti koja proizlazi iz dotrajalosti građevina, tehnologija ili instalacija za razvod energenata, gradnju potencijalno opasnih tehnoloških procesa mora se predvidjeti unutar posebnih gospodarskih zona naselja, tj. izvan područja stambene gradnje, uz primjenu svih onih mjera kojima se opasnosti od požara na takvim tehnologijama smanjuju na minimum.

Članak 73.

Iza članka 86. dodaju se članci 86.a. i 86.b. koji glase:

Članak 86.a.

Ostale mjere zaštite

(1) Osim navedenih mjera zaštite za identificirane prijetnje/ugroze, na području Grada Ivanca potrebno je provoditi i druge mjere zaštite, koje se ne definiraju prostornim planovima (primjerice: štetni organizmi bilja). Te mjere provode se sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Grada Ivanca i planovima zaštite u području prirodnih nepogoda i planovima djelovanja civilne zaštite te sukladno posebnim propisima i uvjetima pojedinih nadležnih javnopravnih tijela.

(2) U slučaju ugroženosti ljudi i dobara, koja bi zahtijevala evakuaciju, zbrinjavanje stanovništva moguće je provesti u pojedinim javnim i društvenim građevinama koje se nalaze izvan zone ugroženosti (školama, domovima, sportskim dvoranama, ugostiteljsko-turističkim građevinama, te vikendicama i sl., u kojima je moguća i priprema hrane). Planovima djelovanja civilne zaštite definiraju se možebitne lokacije zbrinjavanja stanovništva.

(3) U slučaju potrebe za smještajem većeg broja ljudi, te za podizanje šatorskih i drugih privremenih objekata, mogu se koristiti slobodne, neizgrađene površine (zone zelenila, sporta i rekreacije i javne zelene površine), kao i druge neizgrađene i zelene površine unutar i izvan građevinskog područja. Svrhovito je odabirati lokacije u blizini mogućih priključaka na infrastrukturu.

(4) Evakuacijske putove, osiguranje njihove prohodnosti te regulaciju prometa prilikom evakuacije odredit će i provoditi odgovarajuća nadležna tijela ovisno o mjestu i vrsti ugroze tj. konkretnoj situaciji, a sukladno dokumentima civilne zaštite.

(5) Značajnije prometnice koje bi se mogle rezervirati za evakuaciju potrebno je, na križanjima s drugim značajnijim prometnicama, urediti s posebno opremljenim uređajima za korištenje samo u iznimnim uvjetima.

Članak 86.b.

Mjere sprječavanja arhitektonsko-urbanističkih barijera

(1) Građevine javne i društvene infrastrukture, koje koristi veći broj različitih korisnika, kao i javne prometne površine, moraju biti građene ili uređene na način da se spriječi stvaranje arhitektonsko-urbanističkih barijera tj. da bude osigurana pristupačnost za osobe s invaliditetom ili smanjene pokretljivosti, a sukladno posebnom propisu.

III. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 74.

Stupanjem na snagu ove Odluke, stavlja se van snage Prostorni plan uređenja Grada Ivanca (Službeni vjesnik Varaždinske županije 06/01, 02/08, 24/12, 32/14, 27/16, 32/16 -

pročišćeni tekst, 40/16 – ispravak, 75/18, 90/18 - pročišćeni tekst, 83/19, 08/20 - pročišćeni tekst, 91/20 i 38/21 - pročišćeni tekst) u slijedećim dijelovima:

- GRAFIČKI DIO:

1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:25000
2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI (karte 2.a., 2.b., 2.c.) u mjerilu 1:25000
3. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA (karte 3.a., 3.b.) u mjerilu 1:25000
4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA (listovi 4.1. - 4.5.) u mjerilu 1:5000

Članak 15.

Zadužuje se Odbor za statut i poslovnik Gradskog vijeća Grada Ivanca, za utvrđivanje i objavu pročišćenog teksta Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Grada Ivanca.

Članak 16.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom vjesniku Varaždinske županije.

PREDSJEDNIK GRADSKOG
VIJEĆA GRADA IVANCA:
Ivan Sedlar