

## B Odredbe za provođenje

### 1. OSIGURAVANJE PROSTORA ZA GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU

#### Članak 1.

Građevine od važnosti za državu određene su Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99) i Uredbom o određivanju građevina od važnosti za Republiku Hrvatsku (NN 06/00 i 68/03), za koje lokacijsku dozvolu izdaje Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja.

Ovim planom utvrđuju se slijedeći zahvati u prostoru od važnosti za državu koji su preuzeti kao obveza iz planova višeg reda:

- državna cesta;
- međunarodni cestovni granični prijelaz;

#### 1. PROMETNE GRAĐEVINE

##### 1.1. Cestovne građevine s pripadajućim objektima i uređajima:

- Autocesta E 65 -- Zagreb - Rijeka (dionica: Karlovac - Bosiljevo - Delnice)
- Autocesta E 71 -- Zagreb - Split (dionica: Bosiljevo - Žuta Lokva - Gospić - Zadar - Šibenik - Split)
- D3 -- Karlovac - Rijeka
- D204 -- Bosanci - Pribanjci - cestovni most na Kupi s međunarodnim graničnim prijelazom - Vinica - Črnomelj

#### 2. ENERGETSKE GRAĐEVINE

##### 2.1. Elektroenergetske građevine

- HE Lešće (10-100 MW)
- 400 kV dalekovod TS Melina - TS Tumbri

##### 2.2. Građevine za transport nafte i plina s pripadajućim objektima, odnosno uređajima i postrojenjima

- Jadranski naftovod
- Magistralni plinovod Zagreb - Rijeka - Pula

#### Članak 2.

Građevine od važnosti za županiju određene su prema značenju u razvoju pojedinog dijela Županije.

Ovim planom utvrđuju se slijedeći zahvati u prostoru od važnosti za županiju koji su preuzeti kao obveza iz plana višeg reda:

#### 1. PROMETNE GRAĐEVINE

##### 1.1. Cestovne građevine s pripadajućim objektima i uređajima:

- Ž 3174 -- Bosanci - Bosiljevo - Vodena Draga - Jarče Polje
- Ž 3175 -- Vukova Gorica - Bosiljevo - Ogulin
- Ž 3176 -- Orišje - Lešće - Generalski Stol

#### 2. ENERGETSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE GRAĐEVINE

##### 2.1. Elektroenergetske građevine

- 110 kV dalekovod Pokupje - HE Gojak
- 110 kV dalekovod Švarča - HE Vinodol
- 35 kV dalekovod HE Gojak - TS Pokupje

##### 2.2. Bazne stanice mobilne telefonije

#### 3. VODNE GRAĐEVINE

##### 3.1. Građevine za zaštitu voda

- sustavi za odvodnju s uređajem za pročišćavanje kapaciteta do 25000 ES

#### 4. INDUSTRIJSKE I OBRTNIČKE ZONE IZNAD 25 HA

#### Članak 3.

Granice obuhvata Plana su administrativne granice općine Bosiljevo.

Plan se provodi neposredno putem ovog Plana i posredno putem prostorno-planske dokumentacije užeg područja definirane ovim Planom.

Svi zahvati u prostoru moraju se uskladiti s odredbama posebnih zakona ("Zakon o poljoprivredi" NN 66/01, 83/02; "Zakon o poljoprivrednom zemljištu" NN 66/01, 87/02, 48/05, 90/05; "Zakon o šumama" NN 82/06, 140/05 i drugi).

## 2. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA I IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA - UVJETI GRADNJE

### Članak 4.

Građevinska područja dijele se na:

- Građevinska područja naselja
- Građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene

Građevinsko područje se sastoji od izgrađenog dijela i neizgrađenog dijela (površine predviđene za razvoj).

Parcelacija građevinskog zemljišta u svrhu osnivanja građevne čestice provodi se u skladu s lokacijskom dozvolom ili Detaljnijm planom uređenja ako se na čestici predviđaju zahvati u prostoru, odnosno u skladu s odredbama PPUO-a Bosiljevo.

Sve poljoprivredno zemljište u građevinskom području, koje je ovim Planom određeno za drugu namjenu, može se do prenamjene i dalje koristiti na dosadašnji način.

Granice građevinskih područja prikazane su na kartografskim prikazima 4.1. - 4.15. "Građevinska područja naselja" u mjerilu 1:5.000.

### Članak 5.

Unutar građevinskog područja može se graditi samo na uređenom građevinskom zemljištu.

Na području općine Bosiljevo ovim Planom su određene sljedeće kategorije uređenosti građevinskog zemljišta:

- I. kategorija uređenog građevinskog zemljišta obuhvaća: pristupni put i elektroopskrbu,
- II. kategorija uređenog građevinskog zemljišta obuhvaća: pristupni put, vodoopskrbu, odvodnju i elektroopskrbu.

I. kategorija uređenog građevinskog zemljišta određena je za sva građevinska područja naselja i građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene - groblja (G<sub>1-4</sub>) i infrastrukturni sustavi (IS2-4).

II. kategorija uređenog građevinskog zemljišta određena je za sva građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene, osim groblja (G<sub>1-4</sub>) i infrastrukturni sustavi (IS2-4).

Pristup s građevne čestice na javnu prometnu površinu i priključenje na komunalnu infrastrukturu moraju biti direktni.

Zabranjeno je formiranje novih građevnih čestica kojima je pristup na javnu prometnu površinu osiguran preko puta s pravom služnosti, tj. preko tuđeg zemljišta uz suglasnost vlasnika tog zemljišta.

U postupku izdavanja lokacijske dozvole za prilaz na prometnu površinu, potrebno je ishoditi posebne uvjete priključenja od strane tijela koja tim cestama upravljaju.

U slučaju kada se građevinska čestica nalazi uz spoj cesta različitog značaja, prilaz s te građevinske čestice, ostvaruje se preko ceste nižeg značaja. Na državnu cestu nije dozvoljen direktni pristup sa građevinskih čestica neizgrađenog dijela građevinskog područja.

Za neizgrađeni dio građevinskog područja, grupu čestica ili veću građevnu česticu potrebno je izraditi idejno rješenje za izdavanje lokacijske dozvole kojim će se jedinstveno riješiti organizacija građevinskih čestica i parcelacija, te pristup na javnu prometnu površinu.

### Članak 6.

Građevinska čestica koja se nalazi u građevinskom području mora imati površinu i oblik koji omogućava njenо racionalno korištenje i izgradnju u skladu s odredbama ovog Plana.

Koefficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) je odnos izgrađene površine zemljišta pod građevinom i ukupne površine građevinske čestice. Zemljište pod građevinom je vertikalna projekcija svih zatvorenih, otvorenih i natkrivenih konstruktivnih dijelova građevine osim balkona, na građevnu česticu, uključivši i terase u prizemlju građevine kada se iste konstruktivni dio podzemne etaže.

Koefficijent iskorištenosti građevne čestice ( $k_{is}$ ) je odnos građevinske (bruto) površine građevina (BRP) i površine građevinske čestice.

### 2.1. Građevinska područja naselja

### Članak 7.

Unutar građevinskog područja naselja i u njegovoj neposrednoj blizini ne mogu se graditi građevine koje bi svojim postojanjem ili uporabom, posredno ili neposredno, ugrožavale život i rad ljudi u naselju, odnosno vrijednosti postojećeg okoliša naselja.

### Članak 8.

U građevinskom području naselja predviđena je izgradnja novih građevina, te obnova, rekonstrukcija i dogradnja postojećih građevina namijenjenih za:

- stanovanje i prateće pomoćne i gospodarske funkcije;
- gospodarske građevine;
- javne i prateće sadržaje;
- društvene djelatnosti;
- trgovačke i uslužne sadržaje;
- turističke i ugostiteljske sadržaje;
- vjerske sadržaje;
- prometnu i komunalnu infrastrukturu;
- šport i rekreativnu, te odmor;
- groblja i mrtvačnice.

Unutar građevinskog područja naselja moguće je uređenje javnih i zaštitnih zelenih površina (park, park šume, zaštitne zelene površine), dječjih igrališta, športskih i rekreativnih površina, te drugih građevina i površina koje služe za normalno funkcioniranje naselja.

#### Članak 9.

Prostornim planom utvrđena su građevinska područja naselja na području općine Bosiljevo na slijedeći način:

<b>STATISTIČKO NASELJE</b>	<b>OZNAKA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA</b>
1. BOSILJEVO	N1 <sub>3</sub>
2. BEĆ	N2 <sub>1</sub>
3. BITORAJCI	N1 <sub>5</sub> , N3 <sub>1</sub>
4. BOSANCI	N4, N5
5. DANI	N6, N7
6. DUGAČE	N8, N9, N10
7. FRATROVCI	N11, N12
8. FUČKOVAC	N1 <sub>4</sub>
9. GLAVICA	N13, N14, N15
10. GRABRK	N16
11. HRSINA	N17, N18, N19 <sub>1</sub>
12. JANČANI	N20, N21, N22 <sub>1</sub>
12. JOHI	N23, N24, N25 <sub>1</sub>
14. KASUNI	N26, N27 <sub>1</sub>
15. KORENIĆ BRDO	N28
16. KRALJEVO SELO	N29 <sub>1</sub>
17. KRČ BOSILJEVSKI	N19 <sub>2</sub> , N30
18. LASLAVIĆI	N2 <sub>2</sub> , N29 <sub>2</sub> , N31, N32
19. LIPOŠĆAKI	N33, N34, N35
20. LISIČINA GORICA	N36, N37
21. MALIK	N38, N39
22. MATEŠE	N40, N41
23. MILANI	N25 <sub>2</sub> , N42, N43
24. NOVO SELO BOSILJEVSKO	N44, N45
25. ORIŠJE	N46, N47
26. OTOK NA DOBRI	N48, N49, N50, N51, N52, N53, N54
27. PODREBAR	N55, N56, N57, N58
28. PODUMOL	N59
29. POTOK BOSILJEVSKI	N60, N61, N62
30. PRIBANJCI	N63, N64, N65 <sub>1</sub>
31. RENDULIĆI	N66
32. RESNIK BOSILJEVSKI	N1 <sub>2</sub> , N67
33. SELA BOSILJEVSKA	N22 <sub>2</sub> , N27 <sub>2</sub> , N65 <sub>2</sub> , N68, N69
34. SKOBLIĆ BRDO	N3 <sub>2</sub> , N70
35. SOLINE	N71, N72, N73
36. SPAHIĆI	N74, N75 <sub>1</sub>
37. STRGARI	N76, N77

38.	ŠPEHARI	N78,N79
39.	UMOL	N80, N81
40.	VAROŠ BOSILJEVSKI	N1 <sub>1</sub> , N82, N83, N84
41.	VODENA DRAGA	N85, N86, N87, N88, N89, N90, N91, N92
42.	VRHOVA GORICA	N29 <sub>3</sub> , N93, N94, N95, N96
43.	ŽUBRINCI	N75 <sub>2</sub>

## 2.1.1. Građevine stambene namjene

### Članak 10.

Građevine stambene namjene su građevine za stalno stanovanje i građevine za sekundarno stanovanje. Građevine stambene namjene ne smiju se graditi u građevinskim područjima naselja: N47, N70 i N92 (Članak 75).

### Članak 11.

Građevine za stalno stanovanje su:

- obiteljske kuće - građevine s 1 ili 2 stambene jedinice (stana) do 400 m<sup>2</sup> BRP
- višestambene zgrade - građevine s najmanje 3 i najviše 8 stambenih jedinica (stana)

Višestambene zgrade mogu se graditi isključivo u građevinskim područjima naselja: N16, N63, N64, N65<sub>1-2</sub>, N69, neizgrađenom dijelu N73 i građevinskim područjima naselja u obuhvatu UPU-a 1 (dio N<sub>1</sub>, N<sub>12</sub>, N<sub>13</sub>, dio N<sub>14</sub>).

Građevine za stalno stanovanje mogu sadržavati poslovni dio, koji može iznositi maksimalno 40% korisne (neto) površine građevine osnovne namjene. Građevine koje sadrže poslovni dio koji je površinski manji od stambenog dijela nazivamo stambeno-poslovnim građevinama.

Stambeno-poslovne građevine mogu sadržavati samo tihe i čiste poslovne djelatnosti (Članak 43.) i ugostiteljsko-turističke sadržaje iz skupina: kantine i pripremnice obroka (catering), barovi i restorani (Članak 58.), te sobe za iznajmljivanje.

Smještaj poslovnog dijela u obiteljskoj kući moguć je na način da poslovni dio bude u sklopu građevine osnovne namjene ili može biti građevina izdvojenog korpusa, koja s građevinom osnovne namjene čini arhitektonsko oblikovnu cjelinu.

Smještaj poslovnog dijela u višestambenoj zgradici moguć je na način da poslovni dio bude u sklopu građevine osnovne namjene.

Za građenje stambeno-poslovne građevine vrijede iste odredbe kao za građenje stambene građevine za stalno stanovanje, ako ovim Odredbama nije određeno drugačije.

### Članak 12.

Građevine za sekundarno stanovanje (vikendice) su građevine s 1 ili 2 stambene jedinice (stana) do 400 m<sup>2</sup> BRP.

Građevine za sekundarno stanovanje (vikendice) ne smiju sadržavati gospodarske, ugostiteljsko-turističke ili javne i društvene sadržaje.

Za građenje građevina za sekundarno stanovanje vrijede iste odredbe kao za građenje obiteljske kuće, ako ovim Odredbama nije određeno drugačije.

### Članak 13.

Na jednoj građevinskoj čestici stambene namjene, mogu se graditi stambene i stambeno-poslovne građevine, te uz njih gospodarske (poljoprivredne) i pomoćne građevine koje čine funkcionalnu i oblikovnu cjelinu.

Na jednoj građevnoj čestici stambene namjene minimalno 60% korisne (neto) površine građevine mora biti stambene namjene.

Građevine ili prostori koji nisu bili stambene namjene mogu se djelomično ili u cijelosti prenamijeniti u stambene, pomoćne ili gospodarske prostore, u skladu s odredbama ovog Plana.

Stambene i stambeno-poslovne građevine (građevine osnovne namjene) postavljaju se prema ulici, a pomoćne, gospodarske i dvorišne poslovne građevine po dubini čestice, iza tih građevina.

Iznimno se može dozvoliti i drugačiji smještaj građevina na građevinskoj čestici, ukoliko konfiguracija terena i oblik čestice, te tradicijska organizacija građevne čestice ne dozvoljavaju način izgradnje određen u prethodnom stavku ovog članka.

### Članak 14.

Obiteljske kuće mogu se graditi na slobodnostojeći način, poluugrađeni način i u nizu.

Višestambene zgrade mogu se graditi samo na slobodnostojeći način.

Građevine za sekundarno stanovanje (vikendice) mogu se graditi na slobodnostojeći i poluugrađeni način.

Građevinama koje se izgrađuju na slobodnostojeći način smatraju se građevine koje se niti jednom svojom stranom ne prislanjaju na granice susjednih građevnih čestica ili susjednih građevina.

Građevinama koje se izgrađuju na poluugrađeni način (dvojne građevine) smatraju se građevine koje se jednom svojom stranom prislanjaju na granicu susjedne građevne čestice, odnosno uz susjednu građevinu.

Građevinama koje se izgrađuju u nizu smatraju se građevine koje se dvjema svojim stranama prislanjaju na granice susjednih građevnih čestica ili uz susjedne građevine. Niz se sastoji od najmanje tri, a najviše osam građevina.

Zid između dvije susjedne građevine (poluugrađene ili u nizu) mora se izvesti kao protupožarni (vrijeme vatrootpornosti zida prema propisu) i bez otvora, a ukoliko se izvodi goriva krovna konstrukcija, protupožarni zid mora presijecati čitavo krovište. Krovišta moraju biti izvedena s nagibom prema vlastitom zemljištu, tako da se osigura odvodnja oborinskih voda na vlastitoj građevinskoj čestici.

#### Članak 15.

Ako je poslovni dio obiteljske kuće građevina izdvojenog korpusa može se graditi kao:

- kao slobodnostojeći objekt,
- kao poluugrađeni objekt sa susjednom pomoćnom ili poslovnom građevinom.

#### Članak 16.

Pomoćnim građevinama smatraju se garaže, drvarnice, spremišta i sl.

Na jednoj građevinskoj čestici mogući je smještaj najviše jedne građevine sa pomoćnim sadržajima.

Pomoćne građevine mogu se graditi:

- prislonjene uz građevinu osnovne namjene na poluugrađeni način,
- odvojeno od građevine osnovne namjene:
  - kao slobodnostojeći objekt,
  - kao poluugrađeni objekt sa susjednom pomoćnom ili poslovnom građevinom.

#### Članak 17.

Gospodarskim (poljoprivrednim) građevinama smatraju se:

- bez izvora zagađenja: šupe, kolnice, sjenici, ljetne kuhinje, spremišta poljoprivrednih strojeva i proizvoda i sl.
- s potencijalnim izvorima zagađenja: staje, svinjci, kokošnjaci, kunićnjaci, pušnice, sušare, nadstrešnice i obori za stoku, gnojište i sl.

Gospodarske (poljoprivredne) građevine mogu se graditi samo na slobodnostojeći način.

Gospodarske (poljoprivredne) građevine mogu se graditi samo uz obiteljske kuće izgrađene na slobodnostojeći način.

#### Članak 18.

Gospodarske (poljoprivredne) građevine s izvorima zagađenja mogu se graditi u građevinskom području naselja za uobičajeni uzgoj i tov stoke i peradi, kojim se smatra broj komada od :

- odraslih goveda	do 10
- tovnih teladi i junadi	do 10
- ovce, koze	do 75
- konja	do 5
- odraslih svinja, krmača	do 5
- tov svinja	do 10
- peradi	do 200
- sitnih glodavaca	do 75

Izgradnja građevina omogućena je za istovremeni uzgoj najviše tri različite vrsta uzgoja. Za samo jednu od vrsta uzgoja, određenih u stavki 1. ovog članka, dozvoljeni broj komada se udvostručuje.

U slučaju izgradnje, zamjenske gradnje ili rekonstrukcije u postojećim domaćinstvima sa poljoprivrednim gospodarstvima dozvoljeni broj komada (odraslih goveda ili tovne teladi i junadi ili ovaca, koza), se upetorostručuje za samo jednu vrstu uzgoja, ukoliko to prostorne mogućnosti na građevnoj čestici dozvoljavaju.

Izgradnja gospodarskih (poljoprivrednih) građevina s izvorima zagađenja nije dozvoljena unutar građevinskih područja naselja: N1<sub>1-5</sub>, N3<sub>1-2</sub>, N16, N46, N47, N59, N63, N64, N65<sub>1-2</sub>, N67, N69, N70, N73, N82, N83 i N92, te u područjima posebnog režima zaštite (graditeljske i prirodne baštine).

**Oblik i veličina čestice****Članak 19.**

Minimalne veličine građevinskih čestica za stambene i stambeno-poslovne građevine određuju se:

način gradnje	najmanja širina građ. čestice	najmanja dubina građ. čestice	najmanja površina građ. čestice ( $m^2$ )	najveći koeficijent izgrađenosti građ. čestice ( $k_{ig}$ )
<b>a) za gradnju građevine na slobodnostojeći način :</b>				
1 nadzemna etaža	14 m	20 m	500	0,30
2 nadzemne etaže	16 m	30 m	650	0,30
3 nadzemne etaže	20 m	30 m	800	0,30
<b>b) za gradnju građevine na poluugrađeni način:</b>				
1 nadzemna etaža	10 m	25 m	300	0,40
2 nadzemne etaže	14 m	35 m	450	0,40
<b>c) za gradnju građevina u nizu :</b>				
1 nadzemna etaža	8 m	25 m	200	0,50
2 nadzemne etaže	6 m	20 m	150	0,50

Za čestice na kojima će se uz obiteljsku kuću izgraditi i gospodarske (poljoprivredne) građevine, osim tovilišta, najmanja širina građevinske čestice je 25 m, a najmanja dubina građevinske čestice je 40 m.

Iznimno, minimalna površina građevinskih čestica postojećih stambenih i stambeno-poslovnih građevina u obuhvatu UPU 1 je:

- za gradnju građevine na slobodnostojeći način  $240\ m^2$
- za gradnju građevine na poluugrađeni način  $200\ m^2$
- za gradnju građevina u nizu  $120\ m^2$

**Članak 20.**

Maksimalna površina građevinske čestice:

- za gradnju na slobodnostojeći način  $1.800\ m^2$
- za gradnju na poluugrađeni način  $1.350\ m^2$
- za gradnju u nizu  $900\ m^2$

Iznimno građevinska čestica može biti maximalne površine  $3.000\ m^2$ , uz najveći koeficijent izgrađenosti ( $k_{ig}$ ) 0,30 i najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) 0,40, kada se uz obiteljsku kuću izgrađuju objekti za poljoprivrednu ili neku drugu gospodarstvenu djelatnost koja zahtijeva veću površinu. Izgradnja obiteljske kuće na takvoj građevinskoj čestici može biti samo na slobodnostojeći način.

**Članak 21.**

Najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) jest:

- za gradnju na slobodnostojeći način:
  - obiteljske kuće  $0,6$
  - višestambene zgrade  $0,9$
- za gradnju na poluugrađeni način  $0,8$
- za gradnju u nizu  $1,0$

**Udaljenost građevina od ruba građevinske čestice****Članak 22.**

Udaljenost građevine od ruba građevinske čestice mjeri se od najistaknutijeg dijela građevine.

Udaljenost građevine od ruba građevinske čestice (susjedne međe) mora omogućiti postizanje propisanog razmaka između građevina (Članak 32.).

**Članak 23.**

Obiteljske kuće, poslovni dio obiteljske kuće izdvojenog korpusa i pomoćne građevine koji se izgrađuju na slobodnostojeći način ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 3,0 m od susjedne međe, ako na tu stranu imaju orientirane otvore.

Udaljenost građevine od susjedne međe može biti i manja, ali ne manja od 1,0 m; ali se na dijelu građevine koja je izgrađena na udaljenosti manjoj od 3 m od susjedne međe, ne mogu se projektirati niti izvoditi otvori.

Otvorima u smislu stavaka 1. i 3. ovoga članka ne smatraju se fiksna ustaljenja neprozirnim staklom maksimalne veličine  $60 \times 60\ cm$  (građevinski otvor), dijelovi zida od staklene opeke, ventilacijski otvori maksimalne veličine  $\varnothing 15\ cm$  ili  $15 \times 15\ cm$  (građevinski otvor), a kroz koje se ventilacija odvija prirodnim putem i kroz koje nije moguće ostvariti vizualni kontakt.

Članak 24.

Obiteljske kuće, poslovni dio obiteljske kuće izdvojenog korpusa i pomoćne građevine koje se izgrađuju na poluugrađeni način (dvojne građevine) jednom svojom stranom se prislanjaju na granicu susjedne građevne čestice i susjednu građevinu. Udaljenost ostalih dijelova građevine od susjedne međe ne može biti manja od 4,0 m.

Članak 25.

Obiteljske kuće koje se izgrađuju u nizu dvjema svojim stranama prislanjaju se na granice susjednih građevinskih čestica i uz susjedne građevine. Udaljenost ostalih dijelova građevine od susjedne međe ne može biti manja od 5,0 m.

Za izgradnju završnih građevina u nizu, primjenjuju se odredbe koje se odnose na izgradnju građevina na poluugrađeni način.

Članak 26.

Višestambene građevine ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 4,0 m od susjedne međe.

Članak 27.

Udaljenost gospodarskih (poljoprivrednih) građevina sa ili bez izvora zagađenja i gnojišta mora iznositi najmanje 3,0 m od susjedne međe.

Udaljenost gospodarskih (poljoprivrednih) građevina sa ili bez izvora zagađenja i gnojišta od susjedne međe može biti i manja, ali ne manje od 1,0 m, ukoliko se radi o rekonstrukciji postojeće gospodarske (poljoprivredne) građevine ili izgradnji zamjenske.

Udaljenost gospodarskih (poljoprivrednih) građevina u kojima se spremi sijeno i slama ili su izrađeni od drveta mora iznositi najmanje 5,0 m od susjedne međe.

Vodonepropusnu septicu ili sabirnu jamu bez mogućih ispuštanja u okoliš locirati prema ulici, minimalno udaljenu 3,0 m od susjedne međe.

Udaljenost pčelinjaka od susjedne međe ne može biti manja od 5,0 m, ako su letišta okrenuta prema međi, a 3,0 m ako su okrenuta u suprotnom pravcu.

**Udaljenost građevina od regulacijske linije**

Članak 28.

Regulacijska linija jeste pravac koji određuje položaj građevine u odnosu na granicu građevinske čestice s građevinskom česticom javne namjene.

Površine javnih namjena u području obuhvata Plana su:

- prometne površine: kolne i pješačke prometnice, javna parkirališta
- površine komunalne infrastrukture (vodoopskrba, odvodnja, elektroopskrba)
- javne zelene površine –parkovi i dječja igrališta
- groblje - G
- vodno dobro

Udaljenost građevine od regulacijske linije mjeri se od najistaknutijeg dijela građevine.

Udaljenost građevine od regulacijske linije mora omogućiti postizanje propisanog razmaka između građevina (Članak 32.).

Članak 29.

Ako građevinska čestica graniči s vodnim dobrom (vodotokom), udaljenost građevine od regulacijske linije ne može biti manja od 20 m, odnosno prema vodopravnim uvjetima.

Građevna čestica ne može se osnovati na način koji bi onemogućavao uređenje korita i oblikovanje inundacije potrebne za maksimalni protok vode ili pristup vodotoku.

Članak 30.

Određuje se udaljenost građevine od regulacijske linije najmanje:

- |   |        |
|---|--------|
| - za stambene građevine   | 5,0 m  |
| - za pomoćne građevine  | 10,0 m |
| - za gospodarske (poljoprivredne) građevine s izvorom zagađenja | 20,0 m |
| - za pčelinjake   | 15,0 m |

Odredbe navedene u ovom članku ne odnose se na postojeće građevine, interpolacije građevina i dijelove građevina koje podliježu odredbi iz Članka 29.

Članak 31.

Iznimno Članku 30., na regulacijskoj liniji može se graditi garaža za osobni automobil pod uvjetom da je građevna čestica strma, nagiba većeg od 12 %, i pod uvjetom da je preglednost na tom dijelu takva da korištenje garaže ne ugrožava javni promet i ambijentalne vrijednosti.

### ***Međusobna udaljenost između građevina***

#### **Članak 32.**

Udaljenost između građevina mjeri se od njihovih najistaknutijih dijelova.

Međusobni razmak između građevina na susjednim građevinskim česticama mora biti veći od visine više građevine, odnosno ne manji od:

- 5,0 m za objekte s 1 nadzemnom etažom,
- 8,0 m za objekte s 2 nadzemne etaže,
- 10,0 m za objekte s 3 nadzemne etaže.

Međusobni razmak između građevina na istoj građevinskoj čestici ne smije biti manji od 4,0 m.

Visina građevine u smislu ovog članka mjeri se:

- na zabatnoj strani od sljemena do najniže kote uređenog terena,
- na ostalim stranama od vijenca do najniže kote uređenog terena.

Međusobni razmak građevina može biti i manji od propisanoga ovim člankom:

- ako se radi o zamjeni postojeće građevine novom, može se zadržati postojeći razmak između građevina,
- ako je tehničkom dokumentacijom dokazano:
  - da konstrukcija građevine ima povećani stupanj otpornosti na rušenje u slučaju elementarnih nepogoda,
  - da u slučaju potresa ili ratnih razaranja rušenje građevine neće u većem opsegu ugroziti živote ljudi, niti izazvati oštećenje na drugim građevinama.

Ako se ispred postojeće školske ili predškolske građevine gradi nova građevina, udaljenost između tih građevina mora iznosići najmanje tri visine južne građevine.

#### **Članak 33.**

Udaljenost gospodarskih (poljoprivrednih) građevina s potencijalnim izvorom zagađenja od stambenih i poslovnih građevina ne može biti manja od 12,0 m, a u postojećim dvorištima gdje se to ne može postići dopušta se najmanja udaljenost od 8,0 m.

Udaljenost gnojišta, gnojišnih jama od stambenih i poslovnih građevina ne može biti manja od 15,0 m, a od građevina za snabdijevanje vodom (bunari, izvori, cisterne i sl.) i ulične ograde ne manja od 20,0 m.

Udaljenost pčelinjaka od stambenih, poslovnih i gospodarskih građevina u kojima boravi stoka ne može biti manja od 10,0 m ako su letišta okrenuta u suprotnom pravcu, a 15 m ako su letišta okrenuta u pravcu navedenih objekata.

### ***Visina i oblikovanje građevina***

#### **Članak 34.**

Etaža je svaki nivo građevine. Po vrsti može biti podzemna (ukopana etaža, podrum) ili nadzemna (suteren, prizemlje, kat i potkrovле). Prostorije stambene namjene imaju svjetlu visinu najmanje 2,5m, a pomoćne prostorije najmanje 2,20m.

Potkrovle je dio građevine ispod krovne konstrukcije, a iznad vijenca posljedne etaže građevine. Vrsta i nagib krova nisu ograničeni, a ovise o odabiru pokrova. Potkrovle se ne smatra etažom samo ako je svjetla visina prostora na najnižem dijelu manja od 1,0 m.

Podrum je etaža koja je sa svih strana ukopana u teren, odnosno maksimalno 1,0 m svjetle visine prostora iznad najniže kote uređenog terena.

Suteren je etaža koja je barem s jedne svoje strane ukopana u teren.

#### **Članak 35.**

Postojeći tavanski prostori mogu se prenamijeniti u prostore stambene ili druge namjene i u slučajevima kada ukupna izgrađena površina prelazi maksimalnu dozvoljenu bruto razvijenu površinu građevine (BRP), ukoliko se prenamjena može izvršiti u postojećim gabaritima sukladno odredbama koje se odnose na izgradnju novih građevina.

Izvedena ravna krovija koja zbog loše izvedbe ne odgovaraju svrsi, smiju se preureediti u kosa. Rekonstrukciju izvršiti u skladu s odredbama ovog Plana (visina nadzida, nagib krova, sljeme). Rekonstrukcijom dobiveni tavanski prostori iz prethodnog stavka ovog članka smiju se privoditi stambenoj ili poslovnoj namjeni kada ukupna izgrađena površina ne prelazi maksimalnu dozvoljenu bruto razvijenu površinu građevine (BRP).

#### **Članak 36.**

Visina građevine u smislu ovog članka mjeri se od najniže kote uređenog terena do vijenca.

Najveća visina obiteljske kuće je 1 podzemna i 2 nadzemne etaže, odnosno 6,5 m.

Najveća visina višestambene zgrade je 1 podzemna i 3 nadzemne etaže, odnosno 10 m.

Najveća visina pomoćne građevine, poslovnog dijela obiteljske kuće izdvojenog korpusa i gospodarskih (poljoprivrednih) građevina je 1 podzemna i 1 nadzemna etaža, odnosno 3,5 m.

**Članak 37.**

Horizontalni i vertikalni gabariti građevina, oblikovanje pročelja i krovišta, te upotrijebljeni građevinski materijali moraju biti uskladjeni s okolnim građevinama, krajolikom i tradicionalnim načinom izgradnje u starijim dijelovima naselja s vrijednom autohtonom arhitekturom.

Građevine koje se izgrađuju na poluugrađeni način ili u nizu moraju formirati arhitektonsko-oblikovnu cjelinu.

Postojeće lođe na višestambenim zgradama moguće je zatvoriti, ali isključivo na način da se na pojedinom tipu zgrade primjeni samo jedan oblikovni model zatvaranja lođe ili prema projektu preoblikovanja pročelja cijele građevine.

***Ograde i parterno uređenje*****Članak 38.**

Ograda se podiže unutar građevinske čestice sa vanjskim rubom najdalje na rubu građevinske čestice.

Najveća visina ograde je 1,50 m, mjereno od najniže kote uređenog terena do najvišeg dijela ograde. Iznimno, ograda mogu biti više od 1,50 m, kada je to nužno radi zaštite građevine ili načina njenog korištenja.

Podnožje ograde visine do 0,5 m može biti izvedeno od betona, kamena, opreke ili drugog punog materijala, a dio iznad visine 0,5 m mora biti prozračan, izведен iz žice, drveta ili drugog materijala sličnih karakteristika. Ograda može biti i zeleni nasad («živica»).

Kolna ulazna vrata na uličnoj ogradi moraju se otvarati prema unutrašnjoj strani (na građevnu česticu), tako da ne ugrožavaju promet na javnoj površini.

**Članak 39.**

Izgradnja ograde nije obavezna, osim ako je dio građevinske čestice organiziran kao gospodarsko dvorište na kojem slobodno borave domaće životinje (stoka i perad).

Ogradu iz prethodnog stavka u cijelosti izgrađuje vlasnik građevinske čestice o svom trošku.

**Članak 40.**

Nije dozvoljeno postavljanje ograda i potpornih zidova kojima bi se sprječavao slobodan prolaz uz vodotoke, te koji bi smanjili protočnost vodotoka ili na drugi način ugrozili vodotok i područje uz vodotok.

**Članak 41.**

Teren oko građevine, potporne zidove, terase i sl. treba izvesti na način da se ne narušava izgled naselja, te da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjednog zemljišta, odnosno susjednih građevina. Najveća visina potpornog zida je 2,0 m. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, tada je isti potrebno izvesti u terasama, s horizontalnom udaljenošću zidova od minimalno 1,5 m, a teren svake terase ozeleniti.

**Članak 42.**

Najmanje 30% površine građevinske čestice mora biti prirodni teren, uređen pripadajućom urbanom opremom, nepodrumljen i bez parkiranja, uređen kao cjelovito zelenilo.

Parkirališni prostor treba osigurati na vlastitoj građevinskoj čestici sukladno Članku 156.

**2.1.2. Građevine gospodarske namjene****Članak 43.**

Građevine gospodarske namjene su građevine za obavljanje zanatske, uslužne, trgovačke, proizvodne, ugostiteljske, skladišne, servisne i slične djelatnosti, koje se dijele se na:

- tihe i čiste djelatnosti - prostori za obavljanje intelektualnih usluga (različite kancelarije, uredi, biroi i druge slične djelatnosti), mali proizvodni pogoni, trgovački sadržaji, krojačke, frizerske, postolarske, fotografске i slične uslužne radnje i slične djelatnosti bez opasnosti od požara i eksplozije, bez onečišćenja vode ili tla, sa bukom manjom od 30 dB noću i 40 dB danju u boravišnim stambenim prostorijama, odnosno u javnim građevinama;
- bučne i potencijalno opasne djelatnosti - mali bučni proizvodni pogoni, automehaničarske i proizvodne radionice, limarije, lakirnice, bravarije, kovačnice, stolarije, klaonice, građevine s glazbom na otvorenom i slično; odnosno sve one djelatnosti svojim radom uzrokuju vanjsku buku, čija razina prelazi dopuštene vrijednosti.

Građevine gospodarske namjene ne smiju se graditi u građevinskim područjima naselja: N47, N70 i N92 (Članak 75).

**Članak 44.**

Unutar građevinskog područja naselja dozvoljena je izgradnja samo građevina za tihe i čiste djelatnosti.

Iznimno od prethodnog stavka, građevine za bučne i potencijalno opasne djelatnosti mogu se graditi unutar građevinskog područja naselja ukoliko tehnološko rješenje, veličina građevinske čestice, položaj građevinske čestice u naselju i predviđene mjere zaštite okoliša i života stanovnika to omogućavaju. Cilj je zaštitu od buke održavati u granicama propisanim "Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini kojoj ljudi rade i borave" (NN145/04).

#### Članak 45.

Građevine gospodarske namjene mogu sadržavati stambeni dio, koji je površinski manji od poslovnog dijela. Građevine koje sadrže stambeni dio koji je površinski manji od poslovnog dijela nazivamo poslovno-stambenim građevinama.

Na jednoj građevinskoj čestici gospodarske namjene mogu se javiti najviše 1 ili 2 stambene jedinice (stana) za stalno stanovanje, maksimalno 150 m<sup>2</sup> korisne (neto) površine po stanu. Stanovi mogu iznositi maksimalno 40% korisne (neto) površine građevine osnovne namjene.

Smještaj stambenog dijela u poslovnoj građevini moguć je na način da stambeni dio bude u sklopu građevine osnovne namjene ili može biti građevina izdvojenog korpusa, koja s građevinom osnovne namjene čini arhitektonsko oblikovnu cjelinu.

Za građenje stambenog dijela koji je građevina izdvojenog korpusa vrijede iste odredbe kao za građenje slobodnostojeće obiteljske kuće, ako ovim Odredbama nije određeno drugačije.

Za građenje poslovno-stambene građevine vrijede iste odredbe kao za građenje građevine gospodarske namjene, ako ovim Odredbama nije određeno drugačije.

#### Članak 46.

Građevine gospodarske namjene mogu sadržavati javne i društvene sadržaje koji mogu iznositi maksimalno 40% korisne (neto) površine građevine osnovne namjene.

Smještaj javnih i društvenih sadržaja moguć je na način da oni budu u sklopu građevine osnovne namjene.

#### Članak 47.

Na jednoj građevinskoj čestici gospodarske namjene, mogu se graditi poslovne i poslovno-stambene građevine, te uz njih pomoćne građevine koje čine funkcionalnu i oblikovnu cjelinu.

Na jednoj građevnoj čestici gospodarske namjene minimalno 60% korisne (neto) površine građevina mora biti gospodarske namjene.

Građevine ili prostori koji nisu bili gospodarske namjene mogu se djelomično ili u cijelosti prenamijeniti u gospodarske prostore, u skladu s odredbama ovog Plana.

Postojeće građevine moguće je adaptirati, rekonstruirati i dograđivati radi poboljšanja uvjeta korištenja, osiguranja ekoloških standarda i osiguranja propisanih mjer zaštite okoliša.

#### Članak 48.

Ako je zona za izgradnju građevina gospodarske namjene veća od 0,60 ha treba biti izdvojena kao zona gospodarskih djelatnosti.

Građevine u zoni gospodarskih djelatnosti moraju biti odijeljene od ruba građevinskih čestica stambene, te javne i društvene namjene javnom prometnom površinom, zaštitnim infrastrukturnim koridorom ili zelenim površinom minimalne širine 10,0 m. Ta zelena površina mora biti prirodni teren, nepodrumljen i bez parkiranja, uređen kao cjelovito zelenilo.

#### Članak 49.

Građevine gospodarske namjene mogu se graditi samo na slobodnostojeći način (Članak 14).

#### Članak 50.

Minimalne veličine građevinskih čestica za poslovne i poslovno-stambene građevine:

visina građevine	najmanja širina građ. čestice	najmanja dubina građ. čestice	najmanja površina građ. čestice (m <sup>2</sup> )
1 nadzemna etaža	15 m	20 m	500
2 nadzemne etaže	18 m	30 m	650
3 nadzemne etaže	20 m	30 m	800

Maksimalna veličina građevinske čestice je:

- za građevine proizvodne, skladišne i servisne namjene 1.000 m<sup>2</sup>
- za ostale građevine gospodarske namjene 1.500 m<sup>2</sup>

Maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) je 0,30.

Maksimalni dopušteni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je:

- za poslovne građevine 0,90
- za poslovno-stambene građevine 1,10

Članak 51.

Udaljenost građevine od ruba građevinske čestice mora zadovoljiti uvijete iz Članka 22.

Građevine gospodarske namjene ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 4,0 m od susjedne međe.

Članak 52.

Udaljenost građevina od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članka 28. i 29.

Građevine gospodarske namjene ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 6,0 m od regulacijske linije.

Članak 53.

Međusobna udaljenost između građevina mora zadovoljiti uvijete iz Članka 32.

Članak 54.

Visina i oblikovanje građevina mora zadovoljiti uvijete iz Članka 34. i 35.

Članak 55.

Visina građevine u smislu ovog članka mjeri se od najniže kote uređenog terena do vijenca.

Najveća visina građevina proizvodne, skladišne i servisne namjene određena je tehnološkim procesom i iznosi 1 nadzemnu etažu, odnosno 6,0 m. Prateći sadržaji građevina (garderobe, sanitarije, uredi i sl.) mogu se djelomično interpolirati unutar definirane visine, te formirati 2 etaže.

Najveća visina ostalih građevina gospodarske namjene je 1 podzemna i 2 nadzemne etaže, odnosno 7,5 m.

Ako građevina sadrži stambeni dio u sklopu građevine osnovne namjene, koji iznosi više od 20% korisne (neto) površine građevine, visina građevine može se povećati za 1 nadzemnu etažu, odnosno 3,0 m.

Članak 56.

Iznimno od uvjeta iz prethodnog članka omogućuje se i gradnja građevina viših od propisanih (npr. vodotornjevi, silosi, sušare i sl.), ali samo kada je to nužno zbog djelatnosti koja se u njima obavljaju i to isključujući prostor zaštićenih povjesnih jezgri naselja, te kontaktna područja spomenika kulturne i prirodne baštine.

Članak 57.

Ograde i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članka 38.-42.

Parkirališni prostor treba osigurati na vlastitoj građevinskoj čestici sukladno Članku 156.

### 2.1.3. Građevine ugostiteljsko-turističke namjene

Članak 58.

Građevine ugostiteljsko-turističke namjene su hoteli, moteli, pansioni, izletišta, apartmani, restorani, barovi i slično, s bukom manjom od 30 dB noću i 40 dB danju u boravišnim stambenim prostorijama, odnosno u javnim građevinama.

"Pravilnikom o razvrstavanju, minimalnim uvjetima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata" (NN 57/95) određeno je 5 skupina građevina ugostiteljsko-turističke namjene:

1. Hoteli,
2. Kampovi i druge vrste ugostiteljskih objekata za smještaj,
3. Restorani,
4. Barovi,
5. Kantine i pripremnice obroka (catering).

Članak 59.

Građevine ugostiteljsko-turističke namjene ne smiju se graditi u građevinskim područjima naselja: N47, N70 i N92 (Članak 75).

U svim građevinskim područjima naselja na području općine Bosiljevo zabranjena je izgradnja kampova, hotelskih naselja i apartmanskih naselja.

Članak 60.

Na jednoj građevnoj čestici ugostiteljsko-turističke namjene minimalno 60% korisne (neto) površine građevina mora biti ugostiteljsko-turističke namjene.

Članak 61.

Smještajni kapaciteti u ugostiteljsko-turističkoj građevini mogu biti maksimalno 50 ležajeva/hektaru.

Unutar ugostiteljsko-turističkih građevina iz skupine hoteli (Članak 58.) moguće je smještaj bazena i njemu pratećih sadržaja, te poslovnih sadržaja uslužne i trgovачke namjene za potrebe gostiju, na način da ti sadržaji moraju biti u sklopu građevine osnovne namjene.

## Članak 62.

Građevine ugostiteljsko-turističke namjene (Članak 58.) mogu sadržavati stambeni dio, koji iznosi maksimalno 40% korisne (neto) površine građevine osnovne namjene.

Na jednoj građevinskoj čestici mogu se javiti najviše 1 ili 2 stambene jedinice (stana) za stalno stanovanje, maksimalno  $150 \text{ m}^2$  korisne (neto) površine po stanu.

Smještaj stambenog dijela u poslovnoj građevini moguć je na način da stambeni dio bude u sklopu građevine osnovne namjene ili može biti građevina izdvojenog korpusa, koja s građevinom osnovne namjene čini arhitektonsko oblikovnu cjelinu.

Za građenje stambenog dijela koji je građevina izdvojenog korpusa vrijede iste odredbe kao za građenje slobodnostojeće obiteljske kuće, ako ovim Odredbama nije određeno drugačije.

## Članak 63.

Građevine ugostiteljsko-turističke namjene mogu sadržavati javne i društvene sadržaje koji mogu iznositi maksimalno 40% korisne (neto) površine građevine osnovne namjene.

Smještaj javnih i društvenih sadržaja moguć je na način da oni bude u sklopu građevine osnovne namjene.

## Članak 64.

Građevine ili prostori koji nisu bili ugostiteljsko-turističke namjene mogu se djelomično ili u cijelosti prenamijeniti u ugostiteljsko-turističke prostore, u skladu s odredbama ovog Plana.

Postojeće građevine moguće je adaptirati, rekonstruirati i dograđivati u skladu s odredbama ovog Plana.

## Članak 65.

Ako je zona za izgradnju građevina ugostiteljsko-turističke namjene veća od 0,60 ha treba biti izdvojena kao zona ugostiteljsko-turističke djelatnosti.

## Članak 66.

Građevine ugostiteljsko-turističke namjene mogu se graditi samo na slobodnostojeći način (Članak 14).

## Članak 67.

Minimalne veličine građevinskih čestica za ugostiteljsko-turističke građevine:

visina građevine	najmanja širina građ. čestice	najmanja dubina građ. čestice	najmanja površina građ. čestice ( $\text{m}^2$ )
1 nadzemna etaža	15 m	20 m	500
2 nadzemne etaže	18 m	30 m	650
3 nadzemne etaže	20 m	30 m	800

Maksimalna veličina građevinske čestice je za građevine iz skupine (Članak 58.):

- Hoteli  $3.000 \text{ m}^2$
- Kampovi i druge vrste ugostiteljskih objekata za smještaj  $2.000 \text{ m}^2$
- Restorani  $1.000 \text{ m}^2$
- Barovi  $1.000 \text{ m}^2$
- Kantine i pripremnice obroka (catering)  $1.000 \text{ m}^2$

Maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) je 0,30.

Maksimalni dopušteni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je:

- za ugostiteljsko-turističke građevine  $0,90$
- za ugostiteljsko-turističke građevine sa stambenim dijelom  $1,10$

## Članak 68.

Udaljenost građevine od ruba građevinske čestice mora zadovoljiti uvijete iz Članka 22.

Građevine ugostiteljsko-turističke namjene ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 4,0 m od susjedne međe.

## Članak 69.

Udaljenost građevina od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 28. i 29.

Građevine ugostiteljsko-turističke namjene ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 6,0 m od regulacijske linije.

## Članak 70.

Međusobna udaljenost između građevina mora zadovoljiti uvijete iz Članka 32.

## Članak 71.

Visina i oblikovanje građevina mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 34. i 35.

Članak 72.

Visina građevine u smislu ovog članka mjeri se od najniže kote uređenog terena do vijenca.

Najveća visina građevina iz skupine (Članak 58.) je:

- Hoteli - 1 podzemna i 2 nadzemne etaže (7,5 m)
- Kampovi i druge vrste ugostiteljskih objekata za smještaj - 1 podzemna i 2 nadzemne etaže (7,5 m)
- Restorani - 1 podzemna i 1 nadzemna etaža (4 m)
- Barovi - 1 podzemna i 1 nadzemna etaža (4 m)
- Kantine i pripremnice obroka (catering) - 1 podzemna i 1 nadzemna etaža (4 m)

Ako građevina sadrži stambeni dio u sklopu građevine osnovne namjene, koji iznosi više od 20% korisne (neto) površine građevine, visina građevine može se povećati za 1 nadzemnu etažu, odnosno 3,0 m.

Članak 73.

Ograde i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 38.-42.

Parkirališni prostor treba osigurati na vlastitoj građevinskoj čestici sukladno Članku 156.

#### 2.1.4. Građevine javne i društvene namjene

Članak 74.

Javne i društvene građevine namijenjene su za:

- upravu i pravosuđe,
- odgoj i obrazovanje,
- zdravstvo i socijalnu skrb,
- kulturne i društvene organizacije,
- javne i prateće sadržaje (banka, pošta i sl.),
- šport i rekreaciju,
- vjerske sadržaje.

Članak 75.

U građevinskim područjima naselja N47, N70 i N92 smješteni su postojeći vjerski i kulturni sadržaji koje je potrebno obnoviti u postojećim gabaritima, prema konzervatorskim smjernicama. Nije dozvoljena nova gradnja, osim parternog uređenja (bez izgradnje ograda), te prometnog i infrastrukturnog opremanja.

Članak 76.

Građevine ili prostori koji nisu bili javne i društvene namjene mogu se djelomično ili u cijelosti prenamijeniti u javne i društvene prostore, u skladu s odredbama ovog Plana.

Postojeće građevine moguće je adaptirati, rekonstruirati i dograđivati u skladu s odredbama ovog Plana.

Članak 77.

Za izgradnju javnih i društvenih građevina se koriste slijedeći orientacijski normativi:

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| - za primarnu zdravstvenu zaštitu                   | 0,10 m <sup>2</sup> po stanovniku |
| - za djelatnost društvenih i kulturnih organizacija | 0,20 m <sup>2</sup> po stanovniku |
| - za javne djelatnosti (pošte, banke i sl.)         | 0,10 m <sup>2</sup> po stanovniku |
| - za odgoj i obrazovanje                            | prema posebnim propisima          |

Navedeni normativi određuju minimalne potrebe kvalitetnog opremanja naselja pratećim sadržajima, no ukoliko postoji interes pojedinih investitora za izgradnjom, površina pratećih sadržaja može premašiti navedene normative.

Članak 78.

Na jednoj građevnoj čestici javne i društvene namjene minimalno 80% korisne (neto) površine građevina mora biti javne i društvene namjene.

Članak 79.

Građevine javne i društvene namjene mogu sadržavati stambeni dio, koji iznosi maksimalno 20% korisne (neto) površine građevine.

Na jednoj građevinskoj čestici javne i društvene namjene može se javiti najviše 1 stambena jedinica (stan) za stalno stanovanje, maksimalne korisne (neto) površine 150 m<sup>2</sup>.

Smještaj stambenog dijela moguć je na način da stambeni dio bude u sklopu građevine osnovne namjene.

Članak 80.

Građevine javne i društvene namjene, osim odgojno-obrazovnih i vjerskih, mogu sadržavati poslovni dio za potrebe djetalnika i korisnika.

Smještaj poslovnog dijela moguć je na način da on bude u sklopu građevine osnovne namjene i može iznositi maksimalno 20% korisne (neto) površine građevine.

Poslovni dio može biti: kantina, buffet, caffe-bar, kavana i ugostiteljsko objekti iz skupine restorani (prema "Pravilniku o razvrstavanju, minimalnim uvjetima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata", NN 57/95), te papirnica i fotokopiraonica.

Građevine za šport i rekreaciju mogu sadržavati trgovine športskom opremom.

#### Članak 81.

Ako je zona za izgradnju građevina javne i društvene namjene veća od 0,60 ha treba biti izdvojena kao zona javne i društvene namjene.

#### Članak 82.

Građevine javne i društvene namjene mogu se graditi samo na slobodnostojeći način (Članak 14).

#### Članak 83.

Minimalna veličina građevinske čestice za odgojno-obrazovne građevine je  $2.000 \text{ m}^2$ , a za ostale javne i društvene građevine je  $1.000 \text{ m}^2$ .

Minimalna širina građevinske čestice je 20 m, a minimalna dubina građevinske čestice je 30 m.

Maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) je:

- |   |      |
|---|------|
| - za odgojno-obrazovne i vjerske sadržaje | 0,30 |
| - za ostale javne i društvene građevine   | 0,40 |

Maksimalni dopušteni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je:

- |  |      |
|--|------|
| - za odgojno-obrazovne i vjerske sadržaje                      | 0,60 |
| - za odgojno-obrazovne i vjerske sadržaje sa stambenim dijelom | 0,70 |
| - za ostale javne i društvene građevine                        | 1,20 |
| - za ostale javne i društvene građevine sa stambenim dijelom   | 1,30 |

#### Članak 84.

Udaljenost građevine od ruba građevinske čestice mora zadovoljiti uvijete iz Članka 22.

Građevine javne i društvene namjene ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 4,0 m od susjedne međe.

#### Članak 85.

Udaljenost građevina od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 28. i 29.

Građevine javne i društvene namjene ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 6,0 m od regulacijske linije.

#### Članak 86.

Međusobna udaljenost između građevina mora zadovoljiti uvijete iz Članka 32.

Ako se školska ili predškolska građevina gradi sjeverno od postojeće građevine, udaljenost između tih građevina mora iznositi najmanje tri visine južne građevine.

#### Članak 87.

Visina i oblikovanje građevina mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 34. i 35.

#### Članak 88.

Visina građevine u smislu ovog članka mjeri se od najniže kote uređenog terena do vijenca.

Najveća visina građevina je (osim ako je drugačije zadano konzervatorskim smjernicama Članku 178.):

- |   |
|---|
| - za športske i rekreativne sadržaje - 1 podzemna i 1 nadzemna etaža (7,5 m)      |
| - za odgojno-obrazovne i vjerske sadržaje - 1 podzemna i 2 nadzemne etaže (7,5 m) |
| - za ostale javne i društvene građevine - 1 podzemna i 3 nadzemne etaže (10,5 m)  |

Prateći sadržaji športskih građevina (garderobe, sanitarije, uredi i sl.) mogu se djelomično interpolirati unutar definirane visine, te formirati 2 etaže.

#### Članak 89.

Iznimno od uvjeta iz prethodnog članka omogućuje se i gradnja građevina viših od propisanih (npr. crkveni tornjevi, vatrogasni tornjevi i sl.), ali samo kada je to nužno zbog djelatnosti koja se u njima obavljaju i to isključujući prostor zaštićenih povijesnih jezgri naselja, te kontaktna područja spomenika kulturne i prirodne baštine.

#### Članak 90.

Ograde i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 38.-42.

Parkirališni prostor treba osigurati na vlastitoj građevinskoj čestici sukladno Članku 156.

## 2.1.5. Građevine infrastrukturne i komunalne namjene

### Članak 91.

Građevine infrastrukturne i komunalne namjene su prometnice, komunalni i infrastrukturni uređaji i građevine koje se grade, adaptiraju, rekonstruiraju i dograđuju prema uvjetima nadležnih poduzeća ili pravnih osoba koje obavljaju komunalne djelatnosti.

Veličina građevne parcele i gabarit građevine određeni su tehnološkim projektima.

## 2.1.6. Parkirališta i garaže

### Članak 92.

Garaža je zatvoren prostor za smještaj cestovnih vozila (osobnih i manjih teretnih).

Parkiralište je otvoreni prostor za smještaj cestovnih vozila (osobnih i manjih teretnih).

Garaže i parkirališta koja se grade kao osnovna građevina na izdvojenoj građevnoj čestici mogu se graditi samo kao skupne garaže, parking-garaže, odnosno parkirališta s najmanje 5 garažnih ili parkirnih mesta. Najmanje 5% od svih parkirnih mesta za osobna vozila, u garažama i na parkiralištima, treba biti namijenjeno invalidnim osobama.

### Članak 93.

Za neposredno provođenje Plana određuju se sljedeći uvjeti građenja garaža:

- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice mora zadovoljiti uvijete iz Članka 22. i ne može biti manja od 4,0 m
- udaljenost građevina od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 28. i 29. i ne može biti manja od 6,0 m
- međusobna udaljenost između građevina mora zadovoljiti uvijete iz Članka 32.
- gradnja je moguća samo na slobodnostojeći način
- skupne garaže ne mogu se prenamijeniti u prostore druge namjene
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) je 0,40
- maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 1,60
- najveća visina građevine je 2 podzemne i 2 nadzemne etaže (Članak 34., Stavak 1), odnosno 7,0 m mjereno od najniže kote uređenog trena do vijenca
- ograda i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 38.-42.
- krov garaže može se koristiti za parkiranje vozila

### Članak 94.

Za neposredno provođenje Plana određuju se sljedeći uvjeti građenja parkirališta:

- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) i maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 1,00
- parkirališta na terenu ozeleniti najmanje s jednim stablom na četiri parkirna mesta
- parkirališta se mogu uređivati na ravnim krovovima drugih građevina, ako za to postoje uvjeti

## 2.1.7. Ostale građevine (kiosci, nadstrešnice, reklamni panoi)

### Članak 95.

Kiosci i nadstrešnice u pravilu se postavljaju na javne površine, dok se reklamni panoi pored navedenog postavljaju na zelene površine, uz prometnice, na pročelja, na potporne zidove i slično.

Općinsko vijeće odlukom o korištenju javnih površina određuje smještaj ostalih građevina, način priključenja ostalih građevina na mrežu infrastrukture, oblikovanje, te način korištenja predviđenog javnog prostora.

Za kioske i nadstrešnice općina Bosiljevo može pokrenuti postupak oblikovanja i izrade svog prepoznatljivog elementa kao jednoobraznog rješenja.

### Članak 96.

Kiosci su tipski elementi, koji nisu čvrsto vezani za tlo, a služe za prodaju novina, duhana, galerije, voća i povrća, za druge manje ugostiteljske ili obrtničke usluge, i ostalo.

Nadstrešnicama se smatraju zakloni i čekaonice na stajalištima javnog prijevoza i drugdje.

Kiosci, reklamni panoi i nadstrešnice postavljaju se neposrednom provedbom ovog Plana, a temeljem Odluke iz Članka 95. Stavka 2. ovih Odredbi i uz suglasnost nadležnih javnih službi i konzervatora.

## 2.2. Građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene

### Članak 97.

Prostornim planom općine Bosiljevo određena su građevinska područja izvan naselja za:

- gospodarske namjene – proizvodna (I1);
- gospodarske namjene – poslovna (K1);
- iskorištanje mineralnih sirovina – kamenolom (E1);
- ugostiteljsko-turističku namjenu - turističko naselje (T2), kamp (T3);
- sportsko-rekreacijska namjena - sport (R1), rekreacija (R2);
- površine infrastrukturnih sustava (IS);
- groblja (G).

### Članak 98.

Unutar građevinskih područja izvan naselja ne mogu se graditi stambene i stambeno-poslovne građevine ili stambene jedinice (stanovi) u građevini osnovne namjene.

Iznimno od uvjeta iz prethodnog stavka, u zoni gospodarske namjene - poslovne (K1) moguća je gradnja stana za potrebe vlasnika.

Parkiranje za zaposlene, posjetitelje i službena vozila riješiti sukladno Članku 156.

### 2.2.1. Površine gospodarske - proizvodne namjene (I1)

#### Članak 99.

Na površinama proizvodne namjene smještaju se sadržaji sa proizvodnim djelatnostima koje obuhvaćaju industrijske, obrtničke i gospodarske pogone svih vrsta, te prateće skladišne prostore.

Uz osnovnu djelatnost moguće je na površinama proizvodne namjene smjestiti i poslovne, upravne, uredske i trgovачke zgrade, ugostiteljske građevine, komunalne građevine i uređaje, prometne građevine, sportske površine, škole vezano uz gospodarske djelatnosti i ostale djelatnosti koje upotpunjuju osnovnu namjenu.

Kod projektiranja i izgradnje novih građevina nužno je osigurati propisane mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) na vlastitoj i susjednim građevinskim česticama.

#### Članak 100.

Prostornim planom određene su sljedeće zone gospodarske - proizvodne namjene:

- I1<sub>1</sub> - Bosiljevo i Orišje - obuhvat 7,44 ha (izgrađeno 1,35 ha)
- I1<sub>2</sub> - Resnik Bosiljevski, Bitorajci i Skoblić Brdo - obuhvat 41,81 ha (neizgrađena)

Za zonu I1<sub>1</sub> određena je izrada Detaljnog plana uređenja DPU 2.

Za zonu I1<sub>2</sub> određena je izrada Detaljnog plana uređenja DPU 4.

#### Članak 101.

Smjernice za izradu detaljnog plana uređenja - DPU 2:

- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije mjeri se od najistaknutijeg dijela građevine i mora omogućiti postizanje, ovim člankom, propisane međusobne udaljenosti između građevina
- udaljenost građevine od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članka 28. (Stavak 1 i 2) i Članka 29.
- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije ne može biti manja od 6,0 m
- međusobna udaljenost između građevina mjeri se od njihovih najistaknutijih dijelova
- međusobna udaljenost između građevina na susjednim građevinskim česticama iznosi najmanje  $H1/2 + H2/2 + 5,0$  m; gdje su H1 i H2 visine građevina u smislu Članka 32., Stavak 4
- međusobna udaljenost između građevina na istoj građevinskoj čestici ne smije biti manja od 4,0 m
- gradnja građevina moguća je samo na slobodnostojeći način
- oblik i veličina građevinske čestice ovise o tipu tehnološkog procesa (na građevinsku česticu treba smjestiti sve sadržaje potrebne za obavljanje tehnološkog procesa: građevine, glavne i pomoćne ulaze, interno odvijanje prometa, parkirališni prostor, komunalno-tehničku infrastrukturu i sl.)
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_g$ ) je 0,40
- maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 1,20
- najveća visina građevine je 1 podzemna i 2 nadzemne etaže (Članak 34.), odnosno 11,0 m mjereno od najniže kote uređenog terena do vijenca

- iznimno od uvjeta iz prethodnog stavka omogućuje se i gradnja građevina viših od propisanih (npr. vodotornjevi, silosi, sušare i sl.), ali samo kada je to nužno zbog proizvodno-tehnološkog procesa ili djelatnosti koja se u njima obavljaju
- na maksimalno 50% BRP jedne etaže može se formirati međuetaža za smještaj pratećih sadržaja (garderobe, sanitarije, uredi i sl.)
- ograde i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 38.-41.
- najmanje 20% površine građevinske čestice mora biti prirodni teren, uređen pripadajućom urbanom opremom, nepodrumljen i bez parkiranja, uređen kao cjelovito zelenilo
- građevine u zoni gospodarskih djelatnosti moraju biti odijeljene od ruba građevinskih čestica u građevinskom području naselja javnom prometnom površinom, zaštitnim infrastrukturnim koridorom ili zelenom površinom (prirodni teren, nepodrumljen i bez parkiranja, uređen kao cjelovito zelenilo) minimalne širine 10,0 m

## 2.2.2. Površine gospodarske - poslovne namjene (K1)

### Članak 102.

Na površinama poslovne namjene smještaju se sadržaji s poslovnim namjenama – pretežito trgovачki, pretežito uslužni, komunalno servisni, manjim proizvodnim djelatnostima - obrtništvo, prema potrebi i prateći skladišni prostori.

Uz osnovnu djelatnost moguće je na površinama poslovne namjene smjestiti i upravne, uredske i ugostiteljske građevine, prometne građevine – benzinske pumpe i ostale djelatnosti koje upotpunjuju osnovnu namjenu.

Kod projektiranja i izgradnje novih građevina nužno je osigurati propisane mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) na vlastitoj i susjednim građevinskim česticama.

### Članak 103.

Prostornim planom određena je sljedeća zona gospodarske - poslovne namjene:

- K1<sub>1</sub> - Pribanjci - obuhvat 1,90 ha (neizgrađena)

Za zonu K1<sub>1</sub> određena je izrada Urbanističkog plana uređenja UPU 4.

### Članak 104.

Smjernice za izradu urbanističkog plana uređenja - UPU 4:

- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije mjeri se od najistaknutijeg dijela građevine i mora omogućiti postizanje, ovim člankom, propisane međusobne udaljenosti između građevina
- udaljenost građevine od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članka 28. (Stavak 1 i 2) i Članka 29.
- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije ne može biti manja od 6,0 m
- međusobna udaljenost između građevina mjeri se od njihovih najistaknutijih dijelova
- međusobna udaljenost između građevina na susjednim građevinskim česticama iznosi najmanje H1/2 + H2/2 + 5,0 m; gdje su H1 i H2 visine građevina u smislu Članka 32., Stavak 4
- međusobna udaljenost između građevina na istoj građevinskoj čestici ne smije biti manja od 4,0 m
- gradnja građevina moguća je samo na slobodnostojeći način
- oblik i veličina građevinske čestice ovise o tipu tehnološkog procesa (na građevinsku česticu treba smjestiti sve sadržaje potrebne za obavljanje tehnološkog procesa: građevine, glavne i pomoćne ulaze, interno odvijanje prometa, parkirališni prostor, komunalno-tehničku infrastrukturu i sl.)
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) je 0,40
- maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 1,20
- najveća visina građevine je 1 podzemna i 3 nadzemne etaže (Članak 34.), odnosno 10,0 m mjereno od najniže kote uređenog terena do vijenca
- ograde i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 38.-41.
- najmanje 20% površine građevinske čestice mora biti prirodni teren, uređen pripadajućom urbanom opremom, nepodrumljen i bez parkiranja, uređen kao cjelovito zelenilo
- građevine u zoni gospodarskih djelatnosti moraju biti odijeljene od ruba građevinskih čestica u građevinskom području naselja javnom prometnom površinom, zaštitnim infrastrukturnim koridorom ili zelenom površinom (prirodni teren, nepodrumljen i bez parkiranja, uređen kao cjelovito zelenilo) minimalne širine 10,0 m
- moguća je izgradnja stana za potrebe vlasnika pod sljedećim uvjetima:

- na jednoj građevinskoj čestici gospodarske namjene mogu se javiti najviše 1 ili 2 stambene jedinice (stana) za stalno stanovanje, maksimalno 150 m<sup>2</sup> korisne (neto) površine po stanu
- smještaj stanova u poslovnoj građevini moguć je samo na način da stambeni dio bude u sklopu građevine osnovne namjene
- stanovi mogu iznositi maksimalno 30% korisne (neto) površine građevine osnovne namjene

### 2.2.3. Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina – kamenolom (E1)

#### Članak 105.

Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina vezane su za lokaciju prirodnih resursa, pa se djelatnosti smještavaju uz ležišta sirovina.

Postojeće eksploracijsko polje moguće je koristiti (proširivati) uz uvjete propisane zakonom, a dijelove i cjeline koji se napuštaju i zatvaraju potrebno je sanirati, revitalizirati ili prenamijeniti u skladu s izrađenom dokumentacijom na načelima zaštite okoliša.

#### Članak 106.

Prostornim planom određena je sljedeća zona za iskorištavanje mineralnih sirovina:

- E1 - Hrsina - obuhvat 23,50ha (izgrađeno 6,73 ha)

### 2.2.4. Površine ugostiteljsko-turističke namjene (T)

#### Članak 107.

Na površinama ugostiteljsko-turističke namjene smještaju se sadržaji hoteli, moteli, pansioni, kampovi, izletišta, ugostiteljske građevine, vikend naselje, turističko naselje, eko-turizam i sl.

Površina ugostiteljsko-turističke namjene određene ovim Planom obuhvaćaju:

- turističko naselje T2
- kamp T3

#### Članak 108.

Prostornim planom određene su sljedeće zone ugostiteljsko-turističke namjene:

- T2<sub>1</sub> - Bosiljevo, Varoš Bosiljevski, Orišje - obuhvat 17,15 ha (izgrađeno 1,23 ha)
- T2<sub>2</sub> - Grabrk - obuhvat 4,36 ha (neizgrađena)
- T2<sub>3</sub> - Pribanjci i Sela Bosiljevska - obuhvat 6,33 ha (izgrađeno 0,43 ha)
- T3<sub>1</sub> - Podumol i Soline - obuhvat 1,52 ha (neizgrađeno)

Za zonu T2<sub>1</sub> određena je izrada Detaljnog plana uređenja DPU 1.

Za zonu T2<sub>2</sub> određena je izrada Urbanističkog plana uređenja UPU 3.

Za zonu T2<sub>3</sub> određena je izrada Urbanističkog plana uređenja UPU 5.

Za zonu T3<sub>1</sub> određena je izrada Detaljnog plana uređenja DPU 3.

#### Članak 109.

Smjernice za izradu detaljnog plana uređenja - DPU 1:

- nije dozvoljena gradnja čvrstih građevina, kampova, sportskih terena s ogradama bilo koje vrste, nadstrešnica i sl.
- dozvoljena je rekonstrukcija građevina u postojećim gabaritima
- dozvoljena je izgradnja nove i rekonstrukcija postojeće infrastrukture
- građevine ili prostori koji nisu bili ugostiteljsko-turističke namjene mogu se djelomično ili u cijelosti prenamijeniti u ugostiteljsko-turističke prostore, u skladu s odredbama ovog Plana.
- dio zone ispod Starog grada potrebno je hortikultурno urediti kao parkovnu zonu s različitim elementima oblikovanja i zelenila, a dio se može ostaviti pod livadama i sjenokošama
- dozvoljeno je uredjivati trim staze, biciklističke staze, šetnice, uredene površine za izlete i kraće boravke u prirodi, odmorišta i druge sadržaje za pasivnu sportsku aktivnost građana i drugih korisnika prostora
- potrebno je ishoditi konzervatorske smjernice

#### Članak 110.

Smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja - UPU 3 i UPU 5:

- u UPU 3 nije dozvoljena gradnja kampova, a u UPU 5 je dozvoljena izgradnje kampa do maksimalno 35% površine zone T2<sub>3</sub> (za gradnju kampa treba primjenjivati odredbe Članka 111.)

- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije mjeri se od najistaknutijeg dijela građevine i mora omogućiti postizanje, ovim člankom, propisane međusobne udaljenosti između građevina
- udaljenost građevine od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članka 28. (Stavak 1 i 2) i Članka 29.
- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije ne može biti manja od 6,0 m
- međusobna udaljenost između građevina mjeri se od njihovih najistaknutijih dijelova
- međusobna udaljenost između građevina na susjednim građevinskim česticama iznosi najmanje  $H1/2 + H2/2 + 5,0$  m; gdje su  $H1$  i  $H2$  visine građevina u smislu Članka 32., Stavak 4
- međusobna udaljenost između građevina na istoj građevinskoj čestici ne smije biti manja od 4,0 m
- smještajni kapaciteti mogu biti maksimalno 100 ležajeva/hektaru
- unutar građevina moguć je smještaj bazena i njemu pratećih sadržaja, te poslovnih sadržaja uslužne i trgovačke namjene za potrebe gostiju, na način da ti sadržaji moraju biti u sklopu građevine osnovne namjene
- gradnja građevina moguća je samo na slobodnostojeći način
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) je 0,40
- maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 1,20
- najveća visina građevine je 1 podzemna i 3 nadzemne etaže (Članak 34.), odnosno 10,0 m mjereno od najniže kote uređenog terena do vjenca
- ograde i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 38.-42.

### Članak 111.

Smjernice za izradu detaljnog plana uređenja - DPU 3:

- zona u obuhvatu plana predviđena je za izgradnju kampa
- kamp je namijenjen postavi smještajnih jedinica (šator, auto, kamp-prikolica) koje se ne mogu povezati s tlom na čvrsti način
- minimalno 30% površine u obuhvatu DPU-a mora biti namijenjeno za postavu smještajnih jedinica
- smještajni kapaciteti mogu biti maksimalno 100 ležajeva/hektaru
- minimalno 10% površine u obuhvatu DPU-a mora biti namijenjeno za šport i rekreaciju
- minimalno 30% površine u obuhvatu DPU-a mora biti prirodni teren, uređen pripadajućom urbanom opremom, bez parkiranja, uređen kao cjelovito zelenilo
- moguća je izgradnja građevina, koje su čvrsto povezane s tlom, s ugostiteljsko turističkim, poslovnim i sportsko-rekreacijskim sadržajima u funkciji kampa i gostiju;
- maksimalno 10% površine u obuhvatu DPU-a može biti namijenjeno izgradnji građevina čvrsto povezanih s tlom
- uvrijjeti izgradnje građevina čvrsto povezanih s tlom:
  - ne smiju sadržavati smještajne jedinice
  - udaljenost građevine od ruba građevinske čestice, od regulacijske linije i između građevina mjeri se od najistaknutijeg dijela građevine i ne može biti manja od 5,0 m
  - udaljenost građevine od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članka 28. (Stavak 1 i 2) i Članka 29.
- gradnja građevina moguća je samo na slobodnostojeći način
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) i maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 0,50
- najveća visina građevine je 1 nadzemna etaža (Članak 34.), odnosno 5,0 m mjereno od najniže kote uređenog terena do vjenca
- etaže ne mogu imati galerije
- ograde i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 38.-42.

### 2.2.5. Površine sportsko-rekreacijske namjene (R)

#### Članak 112.

Na površinama sportsko-rekreacijske namjene moguća je izgradnja otvorenih i zatvorenih natjecateljskih, rekreacijskih, sportskih građevina sa ili bez gledališta te drugi prostori koji služe osnovnoj djelatnosti koja se obavlja na tim površinama i u građevinama.

Površine sportsko-rekreacijske namjene određene ovim Planom obuhvaćaju:

- sport R1
- rekreaciju R2

Članak 113.

Prostornim planom određene su sljedeće zone sportsko-rekreacijske namjene:

- R<sub>1</sub> - Grabrk - obuhvat 5,66 ha (neizgrađeno)
- R<sub>2</sub> - Sela Bosiljevska - obuhvat 0,94ha (neizgrađeno)
- R<sub>2</sub> - Pribanjci i Sela Bosiljevska - obuhvat 2,00 ha (neizgrađeno)

Za zonu R<sub>1</sub> određena je izrada Urbanističkog plana uređenja UPU 2.

Za zonu R<sub>2</sub> određena je izrada Detaljnog plana uređenja DPU 5.

Za zonu R<sub>2</sub> određena je izrada Detaljnog plana uređenja DPU 6.

Članak 114.

Smjernice za izradu urbanističkog plana uređenja - UPU 2:

- dozvoljena je izgradnja otvorenih i zatvorenih natjecateljskih, rekreacijskih i sportskih građevina sa ili bez gledališta, manji ugostiteljski ili trgovачki (specijalizirani za prodaju sportske opreme) sadržaji, te drugih prostora koji služe osnovnoj djelatnosti
- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije mjeri se od najistaknutijeg dijela građevine i mora omogućiti postizanje, ovim člankom, propisane međusobne udaljenosti između građevina
- udaljenost građevine od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članka 28. (Stavak 1 i 2) i Članka 29.
- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije ne može biti manja od 6,0 m
- međusobna udaljenost između građevina mjeri se od njihovih najistaknutijih dijelova
- međusobna udaljenost između građevina na susjednim građevinskim česticama iznosi najmanje  $H1/2 + H2/2 + 5,0$  m; gdje su H1 i H2 visine građevina u smislu Članka 32., Stavak 4
- međusobna udaljenost između građevina na istoj građevinskoj čestici ne smije biti manja od 4,0 m
- gradnja građevina moguća je samo na slobodnostojeći način
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) je 0,40
- površina otvorenih rekreacijskih i sportskih građevina bez gledališta ne ulazi u izračun koeficijenta izgrađenosti ( $k_{ig}$ ) i koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) građevinske čestice
- maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 1,20
- najveća visina građevine je 1 podzemna i 1 nadzemna etaža (Članak 34.), odnosno 9,0 m mjereno od najniže kote uređenog terena do vijenca
- prateći sadržaji (garderobe, sanitarije, uredi i sl.) mogu se djelomično interpolirati unutar definirane visine, te formirati 2 ili 3 etaže.
- ograde i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članaka 38.-42.

Članak 115.

Smjernice za izradu detaljnih planova uređenja - DPU 5 i DPU 6:

- dozvoljena je izgradnja samo otvorenih sportskih igrališta bez gledališta (tenis, mini golf, odbojka, badminton, boćanje...), kupališta i sportskih aktivnosti na vodi (Kupi), trim staza, biciklističkih staza, šetnica, uređenih površina za izlete i kraće borave u prirodi, odmorišta i drugih sadržaja za pasivnu sportsku aktivnost građana i drugih korisnika prostora
- u obuhvatu DPU-a moguća je izgradnja 1 građevine za sadržaje koji upotpunjaju i služe osnovnoj djelatnosti (garderobe, sanitarije, manji ugostiteljski ili trgovачki sadržaji specijalizirani za prodaju sportske opreme)
- uvrijjeti izgradnje građevine iz prethodnog stavka:
  - ne smije sadržavati smještajne jedinice (sobe, apartmane i sl.)
  - udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije ne može biti manja od 5,0 m
  - udaljenost građevine od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članka 28. (Stavak 1 i 2) i Članka 29.
  - gradnja građevine moguća je samo na slobodnostojeći način
  - maksimalna BRP građevine je 50 m<sup>2</sup> po hektaru površine u obuhvatu DPU-a
  - maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) i maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 0,50
  - najveća visina građevine je 1 nadzemna etaža (Članak 34.), odnosno 3,50 m mjereno od najniže kote uređenog terena do vijenca
  - etaža ne može imati galerije

## 2.2.6. Površine infrastrukturnih sustava (IS)

### Članak 116.

Na površinama infrastrukturnih sustava moguća je izgradnja raznih infrastrukturnih građevina  
Prostornim planom određene su sljedeće zone infrastrukturnih sustava:

- IS1 - granični prijelaz - Pribanjci - obuhvat 0,50 ha (izgrađeno)
- IS2 - pročistač otpadnih voda - Bosiljevo - obuhvat 0,47ha (izgrađeno)
- IS3 - javni parking - Pribanjci, Sela Bosiljevska i Kasuni - obuhvat 0,24 ha (neizgrađeno)
- IS4 - blok stanica plina - Lipošćaki - obuhvat 0,18 ha (neizgrađeno)

### Članak 117.

Na površini IS1 moguća je izgradnja novih i rekonstrukcija postojećih građevina i infrastrukture u funkciji graničnog prijelaza.

Za neposredno provođenje Plana određuju se sljedeći uvjeti gradnje:

- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije mjeri se od najistaknutijeg dijela građevine i mora omogućiti postizanje, ovim člankom, propisane međusobne udaljenosti između građevina
- udaljenost građevine od regulacijske linije mora zadovoljiti uvijete iz Članka 28. (Stavak 1 i 2) i Članka 29.
- udaljenost građevine od ruba građevinske čestice i od regulacijske linije ne može biti manja od 4,0 m
- međusobna udaljenost između građevina mjeri se od njihovih najistaknutijih dijelova
- međusobna udaljenost između građevina na susjednim građevinskim česticama iznosi najmanje  $H1/2 + H2/2 + 5,0$  m; gdje su  $H1$  i  $H2$  visine građevina u smislu Članka 32., Stavak 4
- međusobna udaljenost između građevina na istoj građevinskoj čestici ne smije biti manja od 4,0 m
- gradnja građevina moguća je samo na slobodnostojeći način
- maksimalna veličina građevinske čestice je  $5.000 \text{ m}^2$
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $k_{ig}$ ) je 0,60
- maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 1,20
- najveća visina građevine je 1 podzemna i 2 nadzemne etaže (Članak 34.), odnosno 7,5 m mjereno od najniže kote uređenog terena do vijenca
- ograde i parterno uređenje mora zadovoljiti uvijete iz Članka 38.-41.
- najmanje 20% površine građevinske čestice mora biti prirodni teren, uređen pripadajućom urbanom opremom, nepodrumljen i bez parkiranja, uređen kao cjelovito zelenilo

### Članak 118.

Površina IS3 predviđena je za izgradnju parkirališta (otvoreni prostor za smještaj cestovnih vozila - osobnih i manjih teretnih).

Maksimalni koeficijent izgrađenosti ( $k_{ig}$ ) i maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $k_{is}$ ) je 1,00.

Parkiralište ozeleniti s najmanje jednim stabлом na četiri parkirna mjesta.

Najmanje 5% od svih parkirnih mjesta za osobna vozila treba biti namijenjeno invalidnim osobama.

## 2.2.7. Groblja (G)

### Članak 119.

Na površinama groblja mogu se graditi, pored prostora za ukapanje umrlih, prateće građevine koje služe osnovnoj funkciji groblja (oproštajni, prateći i pogonski dio, prometne površine, parkirališta i ostale usluge).

Uređenje svih groblja, gradnja pratećih građevina te oblikovanje opreme što se na groblju postavlja, mora biti primjeren oblikovanju, uređenosti i tradiciji takvih prostora.

Postojeće zelenilo treba sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri na površinama predviđenim za proširenje. Prostore groblja ambijentalno će se oblikovati kao zelene parkovne površine. Uređenje groblja uskladiti s "Zakonom o grobljima" (NN 19/98), "Pravilnikom o grobljima" (NN 99/02) i ostalim propisima.

### Članak 120.

Prostornim planom određene su sljedeće površine groblja:

- $G_1$  - Bosiljevo - obuhvat 1,32 ha (izgrađeno 0,81 ha)
- $G_2$  - Mateše i Grabrk - obuhvat 0,53 ha (izgrađeno 0,13 ha)
- $G_3$  - Johi - obuhvat 0,41 ha (izgrađeno 0,14 ha)
- $G_4$  - Pribanjci - obuhvat 0,80 ha (izgrađeno 0,02 ha)

Groblje G<sub>1</sub> je u obuhvatu Urbanističkog plana uređenja UPU 1.  
Za groblje G<sub>4</sub> određena je izrada Detaljnog plana uređenja DPU 7.

### **3. PODRUČJA IZVAN GRAĐEVINSKIH PODRUČJA - UVJETI GRADNJE**

#### **Članak 121.**

Građevine, što se u skladu s Člankom 42. "Zakona o prostornom uređenju" (NN 30/94, 68/98, 35/99, 61/00, 32/02, 100/04) mogu ili moraju graditi izvan građevinskog područja, moraju se projektirati, graditi i koristiti na način da ne ometaju poljoprivrednu i šumsku proizvodnju, korištenje drugih objekata, te da ne ugrožavaju vrijednosti čovjekovog okoliša i krajolika.

Izvan građevinskog područja, na području općine Bosiljevo može se odobravati izgradnja građevina koje po svojoj namjeni zahtijevaju izgradnju izvan građevinskog područja, kao što su:

- stambene za potrebe stanovanja vlasnika/korisnika farme i članova njegove obitelji i drugih djelatnika koji na njoj rade;
- građevine za uzgoj životinja (tovilišta);
- građevine u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti:
- spremišta voća u voćnjacima, klijeti u vinogradima, sušare;
- ostave za alat, oruđe, kultivatore i sl.;
- platenici, staklenici;
- ribnjaci i druge građevine na vodi;
- športske, rekreacijske i zdravstvene građevine;
- planinarski i lovački domovi, te izletnička skloništa;
- građevine za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina;
- građevine u funkciji iskorištavanja i zaštite šuma;
- spremišta drva u šumama;
- infrastrukturne građevine (prometne i ostale komunalne infrastrukture, sa pratećim sadržajima - benzinske postaje, servisi, ugostiteljstvo i sl.);
- vojne i druge građevine od interesa za obranu zemlje i zaštitu od elementarnih nepogoda.

Predviđena izgradnja izvan građevinskog područja može se odobravati samo u slučaju da se ne formiraju naselja, ulice i grupe građevinskih čestica.

Planiranje i izgradnja građevina izvan građevinskog područja odnosi se na gradnju pojedinačnih građevina i zahvata, koje se određuju jednom građevinskom česticom.

Iznimno, izvan građevinskog područja može se odobravati adaptacija, sanacija i rekonstrukcija postojećih stambenih i gospodarskih građevina koje su izgrađene na temelju građevinske dozvole, posebnog rješenja ili prije 15.02.1968., a PPUO Bosiljevo smatraju se postojećom izgradnjom izvan građevinskog područja.

#### **Članak 122.**

Izvan građevinskih područja naselja zabranjena je izgradnja stambenih građevina za sekundarno stanovanje (Članak 12.).

### **3.1. Građevine u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti**

#### **3.1.1. Stambeno - gospodarski sklopovi (farme)**

#### **Članak 123.**

Farmom za uzgoj stoke i peradi smatra se funkcionalno povezana grupa zgrada sa pripadajućim poljoprivrednim zemljишtem, koja se u pravilu izgrađuje izvan građevinskog područja. Farme se mogu graditi na poljoprivrednoj čestici najmanje površine 2.000 m<sup>2</sup>. Čestica na kojoj se izgrađuje farma mora imati osiguran pristup s javne prometne površine ili puta s pravom služnosti.

#### **Članak 124.**

Minimalni broj uvjetnih grla temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja građevina (farme) za uzgoj stoke iznosi 10 uvjetnih grla.

Uvjetnim grлом podrazumijeva se grlo težine 500 kg i obilježava koeficijentom 1.

Sve vrste stoke svode se na uvjetna grla primjenom slijedećih koeficijenata:

<i>Vrsta stoke i peradi</i>	<i>Koeficijenti</i>	<i>Broj grla</i>
- krava, steona junica	1,00	10
- bik	1,50	7

- vol	1,20	8
- junad 1-2 god.	0,70	14
- junad 6-12 mjeseci	0,50	20
- telad	0,25	40
- krmača + prasad	0,055	181
- tovne svinje do 6 mjeseci	0,25	40
- mlade svinje 2-6 mjeseci	0,13	77
- teški konji	1,20	8
- srednje teški konji	1,00	10
- laki konji	0,80	13
- ždrebadi	0,75	13
- ovce, koze i jarci	0,10	100
- janjad i jarad	0,05	200
- tovna perad	0,00055	18.000
- konzumne nesilice	0,002	5.000
- rasplodne nesilice	0,0033	3.000
- za druge životinjske vrste (krznaši, kunići i sl.) minimalni broj uvjetnih grla utvrđuje se Programom o namjeravanim ulaganjima.		

### Članak 125.

Građevine koje se mogu graditi u sklopu farme su:

- stambeno - gospodarski sklopovi
- pomoćne građevine (garaže, spremišta poljoprivrednih strojeva, alata i sl.)
- stambene građevine za potrebe stanovanja vlasnika i uposlenih djelatnika,
- gospodarske građevine za potrebe biljne i stočarske proizvodnje,
- poslovno-turističke građevine za potrebe seoskog turizma (NN 22/96, 38/96, 47/97),
- industrijske građevine za potrebe prerade i pakiranja poljoprivrednih proizvoda koji su u cijelosti ili pretežno proizvedeni na farmi.

Površina i raspored građevina iz prethodnog stavka utvrđuju se lokacijskom dozvolom u skladu s potrebama tehnologije pojedine vrste poljoprivredne djelatnosti.

Odredbe za visinu izgradnje, najveću bruto izgrađenost čestice, minimalne udaljenosti od drugih građevina primjenjuju se kao i za izgradnju u sklopu građevinskih područja.

Izuzetno, visina gospodarskih građevina primarne dorade ili prerade (klaonice, hladnjače, mješaonica stočne hrane i slično), te drugih gospodarskih i pomoćnih građevina, može biti i veća ukoliko to tehnološki proces zahtijeva.

### Članak 126.

Programom o namjeravanim ulaganjima, te idejnim rješenjem, temeljem kojeg se može planirati izgradnja, potrebno je minimalno prikazati:

- veličinu čestice i površinu poljoprivrednog zemljišta predviđenog za korištenje,
- vrste poljoprivredne proizvodnje koje će se na njemu organizirati,
- tehnološko rješenje i kapaciteti, broj i veličinu potrebnih gospodarskih i industrijskih građevina ovisno o vrsti namjeravane poljoprivredne proizvodnje,
- područje namjeravane izgradnje građevina na farmi sa predviđenim razmještajem građevina i ostalih sadržaja,
- pristup na prometnu površinu, izravno ili s pravom služnosti,
- mogućnosti opremanja građevne čestice komunalnom infrastrukturom (naročito: opskrba vodom, način odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, odlaganje otpada i sl.),
- ozelenjavanje građevne čestice i sadnja zaštitnog drveća,
- potencijalni utjecaj na okoliš i mjere za zaštitu okoliša.

Kod izgradnje prioritetno graditi stambene, gospodarske i poslovne građevine, a nakon toga građevine ugostiteljstva, turizma i rekreacije.

Poljoprivredno zemljište koje je služilo kao osnova za izdavanje lokacijske dozvole za izgradnju gospodarske građevine za uzgoj životinja ne može se parcelirati na manje dijelove.

### Članak 127.

Minimalna veličina zemljišta na kojem se planira zasnovati poljoprivredno gospodarstvo, odnosno gradnja građevina, ovisno o vrsti poljoprivredne djelatnosti preporuča se u slijedećim površinama:

- za intenzivnu ratarsku stočarsku djelatnost - 10 ha;
- za intenzivno bilinogojstvo – voćarstvo i vinogradarstvo - 2 ha;

- za sjemenarstvo, rasadničarstvo, cvjećarstvo, povrtlarstvo te stakleničko - plasteničku proizvodnju - 1 ha,
- za uzgoj malih životinja - 2 ha.

Poljoprivredno zemljište može biti sastavljeno od više katastarskih čestica, a može biti u vlasništvu ili dugoročnom zakupu.

Najveća površina građevnih čestica namijenjenih za izgradnju građevina poljoprivrednog gospodarstva određuje se u odnosu na ukupnu površinu zemljišta koje služi potrebama farme:

- 5% površine poljoprivrednog zemljišta farme za intenzivnu ratarsko-stočarsku djelatnost;
- 25% površine poljoprivrednog zemljišta farme za intenzivno bilinogojstvo- voćarstvo i vinogradarstvo;
- 25% poljoprivrednog zemljišta farme za uzgoj malih životinja;
- 50% površine poljoprivrednog zemljišta farme za sjemenarstvo, rasadničarstvo, cvjećarstvo, povrtlarstvo te stakleničko-plasteničku proizvodnju.

Građevna čestica farme mora biti izgrađena minimalno 20%, a može se izgrađivati do maksimalno 40 %. Građevine koje se grade u sklopu farme ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 300 m od građevinskih područja naselja, odnosno 100 m od razvrstane ceste (ne odnosi se staklenike i plastenike).

### **3.1.2. Gospodarske građevine za uzgoj životinja (tovilišta)**

#### Članak 128.

Izvan građevinskog područja može se dozvoliti gradnja gospodarskih građevina za uzgoj životinja (stoke i peradi).

Površina građevne čestice za građevine iz stavka 1. ovog članka ne može biti manja od 2.000 m<sup>2</sup>, s najvećom izgrađenošću do 40%.

Gospodarske građevine za uzgoj životinja mogu se graditi na slijedećim minimalnim udaljenostima od:

kapacitet tovilišta	minimalna udaljenost (u metrima)		
broj uvjetnih grla	od građevinskog područja	od državne ceste	od županijske i lokalne ceste
10 - 15	100	100	50
16 - 100	150	100	50
101 - 300	300	200	100
301 i više	500	200	100

Izuzetno, udaljenost gospodarskih građevina za uzgoj životinja (tovilišta) od stambene građevine na usamljenoj izgrađenoj građevnoj čestici može biti i manja ukoliko je o tome suglasan vlasnik građevine na navedenom građevinskom području, pod uvjetom da je tovilište propisno udaljeno od drugih građevinskih područja.

Izuzetno, udaljenost gospodarskih građevina za uzgoj životinja (tovilišta) od građevinskog područja može biti i manja (ali ne manja od: 30 m do 100 uvjetnih grla, 150 m do 300 uvjetnih grla i 300 m za više od 300 uvjetnih grla) ako je to funkcionalno povezano sa postojećim domaćinstvom s poljoprivrednim gospodarstvom, a prirodni uvjeti ne dozvoljavaju gradnju na većoj udaljenosti.

Minimalne udaljenosti tovilišta od cesta utvrđuju se u skladu s posebnim uvjetima nadležnih ustanova.

Za gospodarske građevine za uzgoj životinja, što će se graditi na građevnoj čestici zatečenog gospodarstva, udaljenost od stambene zgrade tog gospodarstva, odnosno od zdenca ne smije biti manja od 30 m, uz uvjet da su propisno udaljene od ostalih lokaliteta utvrđenih u tablici iz stavka 3. ovoga članka.

### **3.1.3. Ostale poljoprivredne gospodarske građevine**

#### Članak 129.

Ostale poljoprivredne gospodarske građevine mogu se graditi samo na poljoprivrednim česticama čija površina nije manja od 2.000 m<sup>2</sup>.

Poljoprivredno zemljište koje je služilo kao osnova za izdavanje lokacijske dozvole za izgradnju poljoprivredne gospodarske građevine ne može se parcelirati na manje dijelove.

Poljoprivredno zemljište na kojem postoji pojedinačna gospodarska građevina, čija je veličina i vrsta takva da to zemljište u smislu ovih odredbi ne bi bilo dovoljno veliko za izgradnju dvaju gospodarskih objekata, ne može se parcelirati na manje dijelove, bez obzira u koje je vrijeme i po kojoj osnovi je ta građevina podignuta.

#### Članak 130.

Najveća visina pojedinačnih gospodarskih građevina je podrum i prizemlje, odnosno 7,0 m mjereno od najniže kote uređenog terena do vijenca građevine. To se ne odnosi na građevine kod kojih tehnološki proces zahtijeva veću visinu (npr. sušare, silosi i sl.).

Oblikovanje pojedinačnih gospodarskih građevina mora biti u skladu s lokalnom graditeljskom tradicijom i to naročito:

- tlocrt građevine izdužen, s preporučenim omjerom stranica od približno 1:1,5; a slijeme krova mora pratiti smjer dužeg dijela građevine;
- kota gotovog poda prizemlja ne smije biti viša od 70 cm mjereno od najviše kote uređenog terena uz građevinu;
- krov mora biti dvostrešan, sa zabatnim krovnim trokutima, nagiba do 45°.

#### Članak 131.

Iznimno od Stavka 1, Članka 129., spremišta grožđa (klijeti) mogu se graditi u vinogradima minimalne površine 1.000 m<sup>2</sup>.

Razvijena netto površina poduma i prizemlja klijeti ne može biti veća od 40 m<sup>2</sup> kada se gradi u vinogradu minimalne površine od 1.000 m<sup>2</sup>. Razvijena površina može se uvećati za 20 m<sup>2</sup> za svakih dalnjih 2.000 m<sup>2</sup> vinograda, ali maksimalno do 80 m<sup>2</sup>.

Ako se podiže novi vinograd izgradnja klijeti može se odobriti najranije 5 godina po podizanju novih nasada.

Klijeti se ne mogu izgrađivati u vinogradima koji su PPUO Bosiljevo ili dokumentima prostornog uređenja određeni za posebni režim korištenja koji ne dozvoljava izgradnju klijeti.

#### Članak 132.

Iznimno od Stavka 1, Članka 129., spremišta voća mogu se graditi u voćnjacima minimalne površine 1.000 m<sup>2</sup>.

Razvijena netto površina poduma i prizemlja spremišta ne može biti veća od 40 m<sup>2</sup> kada se gradi u voćnjaku minimalne površine od 1.000 m<sup>2</sup>. Razvijena površina može se uvećati za 20 m<sup>2</sup> za svakih dalnjih 2.000 m<sup>2</sup> voćnjaka, ali maksimalno do 80 m<sup>2</sup>.

Spremišta voća ne mogu se izgrađivati u voćnjacima koji su PPUO Bosiljevo ili dokumentima prostornog uređenja određeni za posebni režim korištenja koji ne dozvoljava izgradnju spremišta voća.

#### Članak 133.

Kada se klijet ili spremište voća locira u blizini sjeverne međe do susjednog vinograda, odnosno voćnjaka, udaljenost građevine od te međe ne može biti manja pola visine građevine (mjereno od vijenca do najniže kote uređenog terena uz građevinu), a nikako manja od 3,0 m.

Udaljenost klijeti ili spremišta voća, od ostalih međa ne može biti manja od 1,0 m.

Međusobna udaljenost klijeti ili spremišta voća, koja su izgrađene na susjednim česticama ne može biti manja od 6,0 m.

Izuzetno, kad susjadi sporazumno zatraže izdavanje lokacijske dozvole za gradnju klijeti ili spremišta voća na poluugrađen način, građevina se može graditi na susjednoj međi.

#### Članak 134.

Klijeti i spremišta voća priključuju se na prometnu i komunalnu infrastrukturu po potrebi.

#### Članak 135.

Na poljoprivrednim površinama mogu se graditi staklenici i plastenici za uzgoj povrća, voća i cvijeća.

Staklenicima se smatraju montažne građevine sa staklenom ispunom.

Plastenicima se smatraju montažne građevine čija je konstrukcija obložena PVC folijom ili drugim prozirnim materijalom.

Udaljenost staklenika i plastenika od ruba susjednih čestica je najmanje 3,0 m.

Za postavljanje staklenika i plastenika nije potrebno formiranje građevinske čestice.

Staklenici i plastenici ne mogu se izgrađivati na poljoprivrednim površinama koje su PPUO Bosiljevo ili dokumentima prostornog uređenja određene za posebni režim korištenja koji ne dozvoljava izgradnju staklenika i plastenika.

#### Članak 136.

Za pčelinjake se primjenjuju odredbe koje vrijede i za pčelinjake u građevinskom području.

#### Članak 137.

Na rijeckama, potocima i stajaćim vodama smiju se graditi ribnjaci (maksimalne površine 0,75 ha), dok se na rijeckama i potocima smiju još graditi i građevine za potrebe mini elektrana (MAHE) i mlinova (Kupa, Dobra).

Gradnja ribnjaka (za komercijalne i osobne potrebe), građevina za potrebe uzgoja ribe (spremišta za hranu, vozila, uređaji i sprave) i građevina za stanovanje djelatnika dozvoljena je na poljoprivrednom zemljишtu katastarske kulture močvara, trstik i bara, na tlima trajno nepogodnim za obradu, te na neplodnom tlu, napuštenim iskopima i riječnim rukavcima.

Uz građevine osnovne namjene, za domaćinstva koja se bave i turizmom, na seoskom domaćinstvu moguća je izgradnja građevine za smještaj (dvije smještajne jedinice), visine do dvije nadzemne etaže (prizemlje i potkrovље), odnosno 4,5 m do vijenca od najniže kote okolnog uređenog terena. Ostali uvjeti izgradnje vrijede kao za gradnju u građevinskim područjima naselja.

Uvjet za izgradnju ribnjaka je nepropusno tlo, dovoljne količine vode i nepostojanje opasnosti od poplave, a prilikom izgradnje iskopani materijal potrebno je deponirati i koristiti za uređenje okoliša, kako bi se u slučaju napuštanja eksploatacije područje moglo vratiti u prijašnje stanje.

U brdskim predjelima na visinskim vodama mogu se graditi ribnjaci na mjestima gdje ima dovoljno čiste i hladne vode koja sadrži mnogo kisika.

Ispлативost izgradnje ribnjaka dokazuje se programom o namjeravanim ulaganjima.

Maksimalna dozvoljena dubina nizinskih ribnjaka iznosi 6,0 m.

### 3.2. Športske, rekreacijske i zdravstvene građevine

#### Članak 138.

Pod zdravstvenim i rekreacijskim građevinama podrazumijevaju se građevine u kojima se odvijaju djelatnosti funkcionalno vezane za specifična prirodna područja (dijelovi općine Bosiljevo koji se odlikuju ljestvom krajolika, prirodnim resursima i sl.), a namijenjene su u prvom redu za aktivnu i pasivnu rekreaciju građana, za izletnički turizam, planinarstvo i građevine za specifične zdravstvene sadržaje (sanatorij i sl.).

Građevine iz stavka 1. ovog članka ne smiju se graditi na oranicama i voćnjacima I i II. razred kvalitete zemljišta.

Maksimalna površina za izgradnju građevina iz stavka 1. ovog članka je 0,6 ha.

#### Članak 139.

Športske građevine moraju zadovoljiti uvijete iz Članka 114. ovih Odredbi.

Rekreacijske površine i građevine moraju zadovoljiti uvijete iz Članka 115. ovih Odredbi.

Uvjeti za izgradnju zdravstvenih građevina su:

- postojeći kolni prilaz širine najmanje 3,0 m, osim za planinarski dom
- najveća visina građevine je 1 podzemna i 2 nadzemne etaže (Članak 34.), odnosno 6,0 m mjereno od najniže kote uređenog terena do vijenca
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevinske čestice ( $K_{ig}$ ) je 0,20
- maksimalni koeficijent iskorištenosti ( $K_{is}$ ) je 0,60
- ostala površina se uređuje kao zelena površina (prirodna) sa pješačkim stazama, šetnicama, odmorištima i dr.
- do 50% površine mogu biti športski tereni

### 3.3. Građevine za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina

#### Članak 140.

Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina vezane su za lokaciju prirodnih resursa, pa se djelatnosti smještavaju uz ležišta sirovina.

Nove lokacije koje se mogu utvrditi za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina, određuju se u skladu s sljedećim kriterijima:

- istraživanje mineralnih sirovina ne može se obavljati na mjestima i na način koji ugrožava podzemne vode,
- lokacija za istraživanje i iskorištavanje mora biti na udaljenosti većoj od 1.000 m od građevinskog područja naselja, građevinskog područja izvan naselja za ugostiteljsko-turističku i sportsko-rekreacijsku namjenu i područja vrijedne prirodne i kulturne baštine,
- da u radijusu od 10 km ne postoji drugo, aktivno ili nesanirano eksploataciono polje istovrsne sirovine,
- najveća površina može biti 2 ha.

#### Članak 141.

U zonama vremenski ograničenog korištenja prostora (eksploatacija prirodnih dobara, iskop i prerada šljunka) mogu se graditi samo građevine koje služe za vrijeme obavljanja tih djelatnosti.

#### Članak 142.

Nakon završene eksploatacije mineralnih sirovina ili trajnog obustavljanja radova rudarska organizacija dužna je napuštenu površinu sanirati, revitalizirati ili prenamijeniti u skladu s izrađenom dokumentacijom na načelima zaštite okoliša.

### **3.4. Građevine u funkciji iskorištavanja i zaštite šuma**

#### **Članak 143.**

Na površinama pod šumom i šumskom zemljištu mogu se graditi građevine koje su u funkciji zaštite ovog prostora ili u funkciji eksplotacije drvne mase, šumske, lovačke, lugarske i slične građevine, u skladu s posebnim uvjetima (gospodarska osnova) koje utvrđuje nadležno tijelo za gospodarenje šumama.

U funkciji eksplotacije drvne mase mogu se graditi građevine (pilane) na površinama građevne čestice do 0,6 ha. Postojeće pilane mogu se rekonstruirati i dograđivati na površinama građevne čestice do 0,6 ha.

Građevina ili sklop gradi se maksimalne tlocrte površine od 70 m<sup>2</sup>, maksimalne visine 2 nadzemne etaže. Obavezan je pristupni put, minimalno pješački.

Oblikovanje građevine mora biti usklađeno s prirodnim okolišem bez narušavanja prirodnih uvjeta.

#### **Članak 144.**

Na šumskim površinama, minimalne površine 2.000 m<sup>2</sup>, mogu se graditi spremišta za drva u vidu nadstrešnica, pod uvjetom da natkrivena površina nije veća od 30 m<sup>2</sup>. Ova se površina može povećati za 20 m<sup>2</sup> za svakih daljnjih 2.000 m<sup>2</sup> zemljišta.

### **3.5. Građevine i površine infrastrukturne namjene**

#### **Članak 145.**

Izvan građevinskog područja mogu se graditi nove i rekonstruirati postojeće infrastrukturne građevine: prometnog sustava, sustava vodoopskrbe i odvodnje, sustava veza, sustava energetike.

Veličina građevinske parcele i gabarit građevine određeni su tehnološkim projektima.

Benzinske postaje se mogu graditi uz javne ceste, obostrano u pojasu 150 m od osi ceste, a uz njih se mogu planirati smještajni, ugostiteljski, trgovaci, servisni i drugi uslužni sadržaji u funkciji prometa, odnosno tranzitnog turizma.

### **3.6. Ostala izgradnja izvan građevinskog područja**

#### **Članak 146.**

Streljane se mogu graditi na udaljenosti od najmanje 100 m od građevinskog područja i prometnica, pri čemu se metišta okrenuta u suprotnom smjeru, a sukladno posebnim uvjetima MUP-a.

#### **Članak 147.**

Pojedinačne stambene građevine za stalno ili sekundarno stanovanje i stambeno-poslovne građevine, s pripadajućim pomoćnim i gospodarskim građevinama, što se nalaze izvan građevinskog područja, a izgrađene su na temelju građevne dozvole, posebnog rješenja ili prije 15. 02. 1968. godine, tretiraju se kao postojeća izgradnja izvan građevinskog područja i mogu se zamjenjivati novim, rekonstruirati i adaptirati u smislu poboljšanja uvjeta života i rada.

Poboljšanjem uvjeta života i rada u smislu ovog članka smatra se:

- sanacija postojeće stambene ili stambeno-poslovne građevine ili izgradnja nove u istim gabaritima;
- dogradnja stambene građevine ili uređenje stambenog potkovlja ako postojeća građevina svojom veličinom ne zadovoljava uvjete stanovanja postojećeg domaćinstva, ali do veličine maksimalno 150 m<sup>2</sup> BRP;
- prenamjena postojeće stambene ili pomoćne građevine u poslovni prostor, ako preostali dio stambenog ili pomoćnog prostora zadovoljava uvjete stanovanja postojećeg domaćinstva;
- izgradnja nove prizemne pomoćne građevine (garaže, spremišta i sl.) tako da sa postojećom pomoćnom građevinom iznosi do 50% BRP stambene ili stambeno-poslovne građevine.

## **4. UVJETI UREĐIVANJA KORIDORA ILI TRASA I POVRŠINA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA**

#### **Članak 148.**

Planom su osigurane površine infrastrukturnih sustava kao linijske i površinske građevine i to za:

- prometnu infrastrukturu;
- infrastrukturu telekomunikacije i pošta;
- infrastrukturu vodoopskrbe i odvodnje;

- energetsku infrastrukturu (elektroenergetika, transport nafte, plinoopskrba, potencijalni lokalni izvori energije).

Planirani koridori za infrastrukturne vodove smatraju se rezervatom, i u njihovoj širini i po čitavoj trasi nije dozvoljena nikakva gradnja sve do izdavanja lokacijske dozvole na temelju idejnog rješenja, kojim se utvrđuje stvarna trasa i zaštitni pojas.

Na području općine Bosiljevo potrebno je radi što racionalnijeg iskorištenja prostora, a kada to prostorni uvjeti omogućavaju, grupirati koridore za infrastrukturne vodove i voditi više infrastrukturnih pravaca u jedinstvenom infrastrukturnom koridoru.

Planirani koridori prikazani su na kartografskom prikazu 2 "Infrastrukturni sustavi - izvod iz prostornog plana karlovačke županije" u mjerilu 1:100.000 i kartografskim prikazima 4.1. - 4.15. "Gradevinska područja naselja" u mjerilu 1:5.000.

#### Članak 149.

Detaljno određivanje trasa prometne, komunalne i energetske infrastrukture utvrđuje se lokacijskom dozvolom na temelju idejnog rješenja ili stručne podloge za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno dokumentima prostornog uređenja užih područja, vodeći računa o konfiguraciji tla, posebnim uvjetima i drugim okolnostima.

Unutar Planom utvrđenih koridora komunalne infrastrukture, za sve gradnje i intervencije potrebna je ishoditi odobrenja i suglasnosti nadležnih organa i javnih poduzeća.

Pri projektiranju i izvođenju pojedinih građevina i uređaja komunalne infrastrukture potrebno se pridržavati važećih propisa, kao i propisanih udaljenosti od ostalih infrastrukturnih objekata i uređaja, te pribaviti suglasnost ostalih korisnika infrastrukturnih koridora.

Prilikom izdavanja lokacijske dozvole može se utvrditi izvedba objekata i uređaja komunalne infrastrukture i kvalitetnijim materijalima nego što je to predviđeno dokumentima prostornog uređenja iz prethodnog stavka.

### 4.1. Prometna infrastruktura

#### Članak 150.

U općini Bosiljevo postoji sustav državnih, županijskih, lokalnih i ostalih cesta.

Državne ceste su:

- Autocesta E 65 -- Zagreb - Rijeka (dionica: Karlovac - Bosiljevo - Delnice)
- Autocesta E 71 -- Zagreb - Split (dionica: Bosiljevo - Žuta Lokva - Gospic - Zadar - Šibenik - Split)
- D3 -- Karlovac - Rijeka
- D204 -- Bosanci - Pribanjci - cestovni most na Kupi s međunarodnim graničnim prijelazom - Vinica - Črnomelj

Županijske ceste su:

- Ž 3174 -- Bosanci - Bosiljevo - Vodena Draga - Jarče Polje
- Ž 3175 -- Vukova Gorica - Bosiljevo - Ogulin
- Ž 3176 -- Orišje - Lešće - Generalski Stol

Lokalne ceste su:

- L 34054 -- Fratrovci
- L 34055 -- Pribanjci - Žubrinci
- L 34057 -- Hrsina - Bosiljevo
- L 34062 -- Vodena Draga - Lipa - Zvečaj
- L 34102 -- Grabrk - Gorinci - Skukani

Izmjena Odluke o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste, odnosno promjena kategorije i nivoa opremljenosti cesta ne smatra se izmjenom PPUO Bosiljevo.

Rekonstrukcija dionice ispravkom loših tehničkih karakteristika ceste ne smatra se promjenom trase.

Na području općine nalazi se stalni cestovni međudržavni granični prijelaz Pribanjci prema Sloveniji, koji će se opremiti svim pratećim sadržajima (IS1).

Uz postojeći most Pribanjci - Vinica preko Kupe, planira se izgradnja novog mosta Grabrk - Ruškovac preko Dobre.

#### Članak 151.

PPUO Bosiljevo određuju se sljedeće širine planiranih koridora cestovnih prometnica:

- za autocestu: 200 m ili 105 m za postojeće građevine;
- za brzu cestu: 150 m ili 75 m u slučaju da postoji idejni projekt u mjerilu 1:5.000;
- za ostale državne ceste: 100 m ili 70 m ako postoji idejni projekt u mjerilu 1:5.000;
- za županijske ceste: 75 m ili 40 m ako postoji idejni projekt u mjerilu 1:5.000;
- za lokalne ceste: 20 m ili 12 m za postojeće građevine;

- za nerazvrstane ceste širina kolnika je minimalno 4,5 m za jednosmjerni promet, a 5,5 m za dvosmjerni promet.

Priklučne ceste planirati s elementima ceste na koju se priključuju:

- za priklučak na državnu cestu u duljini od 100 m od priklučka;
- za priklučak na županijsku cestu u duljini od 50 m od priklučka.

U dijelovima prolaska kroz izgrađene dijelove naselja, koridori se mogu planirati u širinama manjim od određenih, ali ne manjima od širina određenih postojećim idejnim projektom u mjerilu 1:5.000.

U sklopu koridora prometnica, a u skladu s posebnim uvjetima nadležne uprave za ceste, moguća je izgradnja pratećih objekata (moteli, benzinske crpke s pratećim sadržajima i sl.).

Ako se izdaje lokacijska dozvola za građenje objekata i instalacija na javnoj cesti ili unutar zaštitnog pojasa javne ceste, prethodno se moraju zatražiti uvjeti tijela nadležnog za javnu cestu, u skladu s "Zakonom o javnim cestama" (NN 180/04, 138/06).

#### Članak 152.

Sve javne prometne površine unutar građevinskog područja na koje postoji neposredan pristup s građevinskih parcela ili su uvjet za formiranje građevne čestice, moraju se projektirati, graditi i uređivati na način da se omogućuje vođenje komunalne infrastrukture, te moraju biti vezane na sustav javnih prometnica.

#### Članak 153.

Ulicom se smatra svaka cesta ili javni put unutar građevinskog područja uz kojega se izgrađuju ili postoje stambene ili druge građevine, te na koji te građevine imaju izravan pristup.

Ulice u naselju s funkcijom državne, županijske, lokalne ceste ili nerazvrstane ceste smatraju se tom vrstom ceste.

Ulica iz stavka 1. ovog članka mora imati najmanju širinu 5,5 m za dvije vozne trake, odnosno 3,5 m za jednu voznu traku.

Samoj jednoj voznoj traci može se izgraditi izuzetno i to:

- na preglednom dijelu ulice, pod uvjetom da se na svakih 100 m uredi ugibalište,
- u slijepim ulicama čija dužina ne prelazi 100 m na preglednom dijelu, odnosno 50 m na nepreglednom dijelu.

Za potrebe nove izgradnje na neizgrađenom dijelu građevinskog područja koje se širi uz državnu cestu treba osnovati zajedničku sabirnu ulicu preko koje će se ostvariti pristup na javnu prometnu površinu, a sve u skladu s posebnim uvjetima tijela nadležnih za upravljanje prometnicom na koju se priključuje.

U slučaju kada se građevinska čestica nalazi uz ceste različitog značaja, prilaz te građevinske čestice na cestu mora se ostvariti se preko ceste nižeg značaja.

#### Članak 154.

Najmanja udaljenost regulacijske linije od ruba kolnika treba osigurati mogućnost izgradnje odvodnog jarka, usjeka, nasipa, bankine i nogostupa, a ne može biti manja od one određene zakonskim propisima.

Izuzetno uz kolnik slijede ulice može se osigurati izgradnja nogostupa samo uz jednu njenu stranu.

Ne dozvoljava se izgradnja građevina, zidova i ograda, te podizanje nasada koji zatvaraju vidno polje vozača i time ometaju promet.

Ovisno o kategoriji ceste, definiraju se pojedini elementi poprečnog presjeka ceste u skladu s važećim "Pravilnikom o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa" (NN 110/01).

Poprečni presjek ceste čine: kruna ceste, kolnik, prometni trakovi, rubni trakovi, razdjelni pojasi, zaustavni trak, bankina, nogostup, biciklističke staze i vanjski pojasi (nasip/usjek, odvodnjivi jarki, uporni i potporni zidovi).

Rubni trakovi se grade s obje strane kolnika, u širini od 20, 30 i 50 cm, ovisno o kategoriji ceste odnosno o širini prometnog traka.

Minimalna širina prometnog traka za motorni promet ovisi o projektiranoj brzini a utvrđuje se širinom od 2,6 m za vozilo u mirovanju.

#### Članak 155.

Sve prometne površine trebaju biti izvedene bez arhitektonskih barijera u skladu s "Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti" (NN 151/05, 61/07) tako da na njima nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva.

## Članak 156.

Normativi za dimenzioniranje broja parkirališno - garažnih mesta (PGM) za građevine u građevinskom području:

namjena građevine	broj mesta na:	potreban broj mesta PGM
1. INDUSTRIJA I SKLADIŠTA	1 zaposlenik	0,5 PGM
2. UREDSKI PROSTORI	1000 m <sup>2</sup> korisnog prostora	20,0 PGM
	10 zaposlenih	7,0 PGM
3. TRGOVINA	50 -100 m <sup>2</sup> korisnog prostora	7,0 PGM
	1000 m <sup>2</sup> korisnog prostora	40,0 PGM
4. BANKA, POŠTA, USLUGE	1000 m <sup>2</sup> korisnog prostora	40,0 PGM
5. UGOSTITELJSTVO	30 - 50 m <sup>2</sup> korisnog prostora	7,0 PGM
	50 do 100 m <sup>2</sup> korisnog prostora	9,0 PGM
	1000 m <sup>2</sup> korisnog prostora	10,0 PGM
6. VIŠENAMJENSKE DVORANE	1 gledatelj	0,2PGM
7. ŠPORTSKE GRAĐEVINE	1 gledatelj	0,3PGM
8. ŠKOLE	1 zaposleni	2,0PGM

Za svaku stambenu jedinicu (stan) mora se osigurati minimalno 2 PGM na vlastitoj građevinskoj čestici. Iznimno, Detaljnij planom uređenja moguće je utvrditi rješavanje parkirališnih mesta izvan građevne čestice na javnoj površini.

Smještaj potrebnog broja PGM (proporcionalno navedenom) potrebno je predvidjeti na vlastitoj građevinskoj parceli.

Iznimno, na građevinskim područjima izvan naselja za posebne namjene, potreban broj PGM može se smjestiti u sklopu zelenog pojasa ispred parcele, na javnim površinama, uz suglasnost tijela uprave nadležnog za promet.

Broj PGM za invalidne osobe treba izvesti u skladu s "Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti" (NN 151/05, 61/07).

## Članak 157.

PPUO Bosiljevo predviđa korištenje državnih, županijskih, lokalnih i nerazvrstanih prometnica za javni prijevoz. Na stajalištima javnog prijevoza potrebno je predvidjeti proširenja za stajališta s nadstrešnicama za putnike (Članci 95. i 96.).

Plan uz prometnice predviđa uređenje nogostupa za kretanje pješaka, u širini koja ovisi o pretpostavljenom broju korisnika, ali ne manjoj od 1,0 m.

Uz razvrstane ceste, na mjestima gdje za to postoje prostorni i tehnički uvjeti predviđa se gradnja i uređenje biciklističkih staza minimalne širine 1,10 m za jedan smjer, odnosno 2,5 m za dvosmjerni promet.

## 4.2. Infrastruktura telekomunikacija i pošta

## Članak 158.

Ovim Planom zadržava se poštanska jedinica u Bosiljevu.

## Članak 159.

Telefonski promet odvija se preko RSS centrale u Bosiljevu (256 brojeva) i ETC centrale u Pribanjcima (232 broja). Planira se postavljanje nove centrale u Grabrku. Paralelno s postavljanjem krajnjih centrala predviđa se ugradba podzemnih magistralnih (uz ceste D3 i autocestu Rijeka - Karlovac) i lokalnih (Bosanci - Grabrk) svjetlovodni TK kabela.

## Članak 160.

Za građenje baznih stanica pokretne telekomunikacijske mreže temeljem "Pravilnika o javnim telekomunikacijama u pokretnoj mreži" (NN 58/95), određeno je da područje pokrivanja mreže mora sadržavati sva županijska središta, gradove i naselja, kao i važnije cestovne i željezničke prometnice.

Postava baznih stanica mobilne telefonije ne može se vršiti na:

- vrijednim poljoprivrednim površinama;
- prostoru ostalih zaštićenih dijelova prirode ili predloženih za zaštitu, do donošenja mjera zaštite;
- vrijednim točkama značajnim za panoramske vrijednosti krajobraza;
- vodozaštitnim područjima vodocrpilišta (I. i II. zona);
- u povjesnim graditeljskim cjelinama - do donošenja mjera zaštite;
- arheološkim područjima i lokalitetima, te unutar građevinskog područja naselja s manje od 1.000 stanovnika;

- na udaljenosti manjoj od 1.000 m od već izgrađene bazne stanice postavljene na samostojećem stupu.

Prilikom izgradnje baznih stanica potrebno je poštivati odredbe "Zakona o zaštiti od ionizirajućeg zračenja i sigurnosti izvora ionizirajućeg zračenja" (NN 64/06), "Zakona o građenju" (NN 175/03,100/04), kao i ostale propisane uvjete za takvu vrstu građevina.

#### Članak 161.

Uređaji i građevine za potrebe radio i TV sustava veza trebaju biti u skladu s važećim propisima o dopuštenoj snazi radio i TV signala.

Izgradnja novih građevina iz stavka 1. ovog članka će se vršiti u skladu sa propisanim uvjetima građenja za takve vrste građevina, pri čemu je potrebno osigurati prostor s nesmetanim kolnim pristupom, te voditi računa o uklapanju u okolinu (naselja ili prirodnog prostora).

### 4.3. Infrastruktura vodoopskrbe i odvodnje

#### 4.3.1. Sustav vodoopskrbe

#### Članak 162.

Planirano je proširenje vodovodne mreže u cilju jednoličnije opskrbe cijelog područja temeljeno na dosadašnjoj koncepciji vodoopskrbe i to u svim područjima i za dijelove naselja koji do sada nisu obuhvaćeni vodoopskrbom.

Planirana je rekonstrukcija starih i dotrajalih cijevnih vodova, kako bi se smanjili gubici vode.

Kod projektiranja nove vodovodne mreže ili rekonstrukcije postojeće, obvezno je planiranje hidratantske mreže sukladno važećem pravilniku.

Kod gradnje magistralnih vodovoda obavezno ugrađivati nadzemne hidrante sukladno "Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara" (NN 8/06), a postojeće podzemne hidrante prilikom rekonstrukcija zamijeniti nadzemnim hidrantima.

Najmanji profili cjevovoda na koji se priključuje hidrant treba iznositi  $\varnothing$  100 mm, a sekundarna mreža može biti do  $\varnothing$ 50 mm. Na svim čvorovima vodovodne mreže predviđeni su zaporni uređaji smješteni u betonska zasunска okna.

Vrsta materijala za izvedbu magistralne vodovodne mreže i naselja je predviđena cijevima koje trebaju podnijeti radni tlak od NP 10 bara.

Točna lokacija planiranih vodoopskrbnih građevina i cjevovoda bit će utvrđena konkretnim projektantskim rješenjima.

#### 4.3.2. Sustav odvodnje otpadnih voda

#### Članak 163.

Na području općine Bosiljevo ne postoji sustav odvodnje otpadnih voda. Ovim planom predviđena je koncepcija izgradnje sustava za odvodnju otpadnih voda s uređajem za pročišćavanje za centralno naselje i gravitirajuća naselja (IS2) s ispustom u potok Petrovac. Uz uređaj treba izgraditi prihvatnu stanicu za sadržaj sabirnih jama.

#### Članak 164.

Rješenje odvodnje manjih naselja veličine 50 do 500 ES, predviđa se Prostornim planom Karlovačke županije, gradnjom separatnih sustava kanalizacije, primjenom postupka s aktivnim muljem u potopljenom biofilteru prokapniku ili u aeriranom potopljenom prokapniku.

Rješenje odvodnje pojedinačnih objekata i malih raspršenih naselja (do 50 ES) predviđa se, u promatranom razdoblju, na dobro izvedenim, nepropusnim, trokomornim trulišnicama s djelomičnim biološkim pročišćavanjem i njihovom urednom čišćenju i održavanju ili biodisk uređajima.

Građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene, osim groblja (G<sub>1-4</sub>) i infrastrukturnih sustava (IS2-4), moraju imati vlastiti sustav kanalizacije i pročistač otpadnih voda.

Sve otpadne vode treba prije ispuštanja u recipijent tretirati tako da se uklone sve štetne posljedice za okolinu, prirodu i recipijent.

Sustav odvodnje treba, prema kategorizaciji, vodotoke zadržati na razini zahtijevane kategorije, a to se odnosi i na sve potoke koji se koriste za odvodnju.

Svi industrijski pogoni, pogoni male privrede i gospodarske građevine za uzgoj životinja (tovilišta) trebaju imati svoje predtretmane otpadnih voda prije upuštanja u kanalizaciju, što se odnosi i na separaciju ulja i masti.

Članak 165.

Odvodnja oborinskih voda manjih naselja predviđa se otvorenim kanalima i cestovnim jarcima do recipijenta.

#### 4.3.3. Uređenje vodotoka i voda

Članak 166.

Vodne površine i vodno dobro treba uređivati na način da se osigura propisani vodni režim, kvaliteta i zaštita voda.

Korita vodotoka treba uređivati na način koji je izgledom blizak prirodnom obliku.

Zabranjeno je ograđivanje prirodnih izvora u javnoj upotrebi.

Uz desni i lijevi rub korita rijeke Kupe i Dobre u pojasu širine 20,0 m i uz desni i lijevi rub korita ostalih vodotoka u pojasu širine 10,0 m ne smiju se graditi čvrste građevine.

Članak 167.

Inundacijski pojas na vodotocima i drugim ležištima voda štiti se u svrhu tehničkog i gospodarskog održavanja vodotoka i drugih voda, djelotvornog provođenja obrane od poplava i drugih oblika zaštite od štetnog djelovanja voda.

Sve zemljische čestice u inundacijskom pojasu, od vanjske granice pojasa do korita vodotoka, imaju svojstvo vodnog dobra. Vodno dobro je od interesa za Republiku Hrvatsku, koje ima njezinu osobitu zaštitu i koristi se na način i pod uvjetima propisanim "Zakonom o vodama" (NN 107/95, 150/05).

Obzirom na postojanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina razlikuje se uređeni i neuređeni inundacijski pojas.

U inundacijskom pojasu zabranjeno je obavljati radnje kojima se može pogoršati vodni režim i povećati stupanj ugroženosti od štetnog djelovanja voda.

Ukoliko nije drugačije određeno, izgradnja i uređivanje zemljista uz vodotoke u pojasu širine 20,0 m treba se izvoditi u skladu s režimom propisanim "Zakonom o vodama" (NN 107/95, 150/05).

Članak 168.

Programom prostornog uređenja RH predviđena je izgradnja HE Lešće na rijeci Dobri. Za potrebe njene izgradnje još je 1987.g izrađen "Prostorni plan područja posebne namjene HE Lešće". U težnji za očuvanjem okoliša treba izraditi studiju utjecaja na okoliš.

### 4.4. Energetska infrastruktura

#### 4.4.1. Elektroenergetski sustav

Članak 169.

Posebnom studijom i plansko-projektnom dokumentacijom na razini idejnih prostornih rješenja za pojedine zahvate, trebala bi se dovršiti izgradnja elektroenergetskog sustava.

Glavna planska i razvojna određenja su:

- zadržavanje svih postojećih i potencijalnih lokacija za energetske objekte (elektrane, dalekovodi, transformatorska postrojenja i dr.);
- podizanje kvalitete energetskih postrojenja uz smanjenje razine ekoloških utjecaja;
- stvoriti uvjete za korištenje dopunskih izvora energije (male hidroelektrane, sunčeva energija, bioenergija, energija vjetra i dr.);
- za daljnji razvoj elektroenergetske mreže potrebno je osigurati odgovarajući prostor za hidroenergetske objekte, te za objekte prijenosa i distribucije električne energije;
- razvoj mreže 20kV potrebno je razraditi Urbanističkim planom uređenja ili Detaljnim planom uređenja (mreža izvan naselja i u naseljima do 500 stanovnika može biti zračna, a u većim naseljima obvezno kabelska);
- lokacije novih TS 20/0,4 kV treba odabrati tako da osiguravaju kvalitetno napajanje (udaljenost građevine od ruba građevinske čestice treba biti minimalno 3,0 m, odnosno 1,0 m ako građevina nema otvora; iznimno, prema specifičnom zahtjevu, mogu planirati u sklopu građevine);
- prostor potreban za izgradnju hidroenergetskih objekata preciznije će se definirati studijama utjecaja na okoliš i odgovarajućom tehničkom dokumentacijom (HE Lešće na Dobri);
- PPUO-om Bosiljevo određuju se sljedeće širine koridora elektroenergetskih prijenosnih građevina:
  - za dalekovod 400 kV: 60 m
  - za dalekovod 110 kV : 40 m
  - za dalekovod 35 kV : 20 m

#### **4.4.2. Opskrba plinom**

##### Članak 170.

Posebnom studijom i plansko-projektnom dokumentacijom na razini idejnih prostornih rješenja za pojedine zahvate, trebala bi se vršiti izgradnja plinskog sustava.

Glavna planska i razvojna određenja su:

- Općinom Bosiljevo prolazi trasa magistralnog plinovoda Zagreb - Rijeka - Pula;
- blok stanicu plina treba smjestiti na građevinskom području infrastrukturne namjene IS4;
- kod izgradnje blok stanice kapaciteta do 30.000 m<sup>3</sup>/h minimalne udaljenosti su:
  - od državne ceste 20 m,
  - od županijske ceste 10 m,
  - od šetališta i parkova 10 m,
  - od ostalog 6 m.
- koridor magistralnog plinovoda je 60 m, a zajednički koridor magistralnog plinovoda i naftovoda je 100 m;
- unutar koridora zabranjeno je graditi zgrade namijenjene stanovanju ili boravku ljudi; iznimno izgradnja je moguća ako je bila predviđena planom prije projektiranja plinovoda.

##### Članak 171.

Opskrba plinom Općine Bosiljevo osigurat će se u sklopu opskrbnog područja Ogulin, u skladu s "Studijom opskrbe prirodnim plinom karlovačke županije" i "Prostornim planom karlovačke županije".

Polaganje plinske distributivne mreže obavezno je u sustavu izgradnje novih prometnica obuhvaćenih ovim Planom, kao i planovima nižeg ranga.

Ako se razvodna plinska mreža postavlja izvan javnih prometnih površina potrebno ju je zaštititi od vanjskih utjecaja zaštitnim pojasom. U zaštitnom pojasu zabranjena je gradnja i drugi zahvati, koji bi mogli ugroziti ili otežavati djelovanje plinovoda. Širina zaštitnog pojasa određuje investitor, odnosno distributer, ovisno o promjeru cijevi i načinu rada, nadzora i održavanja plinovoda.

Razmaci od podzemnih instalacija određuju se obzirom na promjer cijevi i važnost djelovanja.

Priključke do građevina budućih korisnika treba graditi podzemno.

Sklop spoja kućnog priključka i unutarnje plinske instalacije može biti u samostojećim ili fasadnim ormarićima. Ovisno o radnom tlaku plina, sklop može biti unutar ili izvan građevina.

Ormarići sa sklopom moraju biti ugrađeni na mjestu pogodnom za pristup ovlaštenim djelatnicima distributera plina.

#### **4.4.3. Naftovod**

##### Članak 172.

Prostorom općine Bosiljevo prolazi trasa Jadranskog naftovoda.

Koridor naftovoda planiran je širine 60 m, a na mjestima gdje se vodi zajednički koridor plinovoda i naftovoda širine 100 m.

Unutar koridora zabranjeno je graditi zgrade namijenjene stanovanju ili boravku ljudi; iznimno izgradnja je moguća ako je bila predviđena planom prije projektiranja naftovoda.

### **5. MJERE ZAŠTITE KRAJOBRAZNIH I PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA**

##### Članak 173.

Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina prikazane su na kartografskom prikazu 3 "Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora - izvod iz prostornog plana karlovačke županije" u mjerilu 1:100.000 i kartografskim prikazima u Konzervatorskoj studiji "Elaborat stanja kulturnih dobara na Području općine Bosiljevo 2005. godine".

#### **5.1. Kulturna baština**

##### Članak 174.

Inventarizacija i klasifikacija kulturne baštine na području općine Bosiljevo obavljena je sukladno "Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara" (NN 69/99, 151/03, 157/03).

Trenutno stanje zaštite određeno je slijedećim kategorijama:

R	Registrirano kulturno dobro, upisano u Registar
P	Preventivno zaštićeno kulturno dobro
E	Evidentirano

N	Novo evidentirano
---	-------------------

Prijedlog mjera zaštite određen je slijedećim kategorijama:

R	Registrirano kulturno dobro, upisano u Registrar
P	Preventivno zaštićeno kulturno dobro
PPO	Zaštita Prostornim planom uređenja općine
-	Briše se

U sklopu valorizacije kulturnih dobara, pojedinačne građevine i sklopovi u koje pripadaju sakralne i civilne građevine, vrednovane su kategorijama:

1	nacionalnog
2	regionalnog
3	lokальнog značenja

Nepokretna kulturna dobra na području općine Bosiljevo sistematizirana su prema vrstama i podvrstama:

#### **1. Povijesne civilne građevine i sklopovi**

		status zaštite	prijedlog kategorije	prijedlog zaštite
<b>1.1.</b>	<b>Obrambene građevine (OG)</b>			
1.1.1.	Bosiljevo, stari grad	R	1	R
1.1.2.	Stelnik, ruševine starog grada	N	3	PPO
<b>1.2.</b>	<b>Civilne građevine (CG)</b>			
1.2.1.	Beč 4, zgrada gostione	N	3	PPO
1.2.2.	Bosiljevo, kurija župnog dvora	E	3	P
1.2.3.	Hrsina, kurija "Špital"	E	3	PPO
1.2.4.	Johi, cestarska kuća	N	3	PPO
1.2.5.	Korenić Brdo, most preko potoka	N	3	PPO
1.2.6.	Orišje 3, stambena kuća	N	2	P
1.2.7.	Sela Bosiljevska 16, kurija Lopašić	N	2	PPO
1.2.8.	Žubrinci, kurija Vukasović	E	2	P
<b>1.3.</b>	<b>Gospodarske građevine(GG)</b>			
1.3.1.	Orišje, majur	N	3	PPO
1.3.2.	Pribanjci, mlin i pilana na rijeci Kupi	N	3	PPO
1.3.3.	Žubrinci, ruševine mlinu na rijeci Kupi	N	3	PPO

#### **2. Sakralne građevine (SG)**

		status zaštite	prijedlog kategorije	prijedlog zaštite
2.0.1.	Bosiljevo, župna crkva sv. Mavra	P	2	R
2.0.2.	Grabrk, kapela sv. Križa	N	2	P
2.0.3.	Johi, kapela sv. Mateja	R	2	R
2.0.4.	Lisičina Gorica, ruševine kapele sv. Duha	E	2	PPO
2.0.5.	Orišje (Gradišće), kapela Uznesenja Blažene Djevice Marije	P	2	R
2.0.6.	Orišje, kapela poklonac sv. Florijana	E	3	PPO
2.0.7.	Pribanjci, kapela sv. Barbare	P	2	R
2.0.8.	Pribanjci, kapela poklonac	N	3	PPO
2.0.9.	Resnik Bosiljevski, raspelo	N	3	PPO
2.0.10	Skoblić Brdo, poklonac Srca Isusova	N	3	PPO
2.0.11	Umol, kapela sv. Ivana	E	2	R
2.0.12	Vodena Draga, kapela sv. Jelene	N	2	P

#### **3. Javna plastika (česme, bunari, izvori) (JP)**

3.0.1.	Bosiljevo, izvor ispod starog grada	N	3	PPO
3.0.2.	Žubrinci, miljokaz	N	3	PPO

#### **4. Etnološke građevine (EG)**

4.0.1.	Beč bb, tradicijska kuća	N	3	PPO
4.0.2.	Bosiljevo 5, tradicijska kuća	N	3	PPO
4.0.3.	Bosiljevo 12, tradicijska kuća	N	3	PPO
4.0.4..	Dani 2, tradicijska okućnica	N	3	PPO

4.0.5.	Dugače 13, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.6.	Fratrovci 21, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.7.	Glavica 8/14, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.8.	Hrsina 2, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.9.	Jančani 7, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.10.	Kasuni bb, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.11.	Korenić Brdo 8, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.12.	Kraljevo Selo bb, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.13.	Krč Bosiljevski 10, tradicijska kuća	N	3	PPO
4.0.14.	Laslavići 1, tradicijska kuća	N	3	PPO
4.0.15.	Laslavići 2, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.16.	Lisičina Gorica 1, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.17.	Lisičina Gorica 2, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.18.	Novo Selo Bosiljevsko 5, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.19.	Novo Selo Bosiljevsko 17, tradicijska okućnica	N	2	PPO
4.0.20.	Podrebar 7, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.21.	Podrebar 12, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.22.	Podumol 5, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.23.	Skoblić Brdo 3, tradicijska okućnica	N	2	PPO
4.0.24.	Varoš Bosiljevski 10, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.25.	Varoš Bosiljevski 18, tradicijska okućnica	N	3	PPO
4.0.26.	Žubrinci 9 a, tradicijska kuća s etno zbirkom	N	3	PPO

**5. Arheološka područja i lokaliteti (AL,AP)**

5.0.1.	Bosiljevo, arheološko područje današnje Groblje	E	2	PPO
5.0.2.	Dani arheološko područje Vučjak	N	3	PPO
5.0.3.	Dani, arheološko područje spilja Dani	E	2	P
5.0.4.	Fratrovci / Hrsina, arheološko područje Družac – Julovo brdo	N	2	PPO
5.0.5.	Fratrovci, arheološko područje Gradište	N	3	PPO
5.0.6.	Fratrovci, arheološko područje spilja Đutno	E	2	P
5.0.7.	Fratrovci, arheološko područje Sv. Vid	N	2	P
5.0.8.	Korenić Brdo (Lisičina Gorica), arheološko područje Peračka – tumuli	E	2	P
5.0.9.	Krč Bosiljevski, arheološko područje Boduli	E	2	P
5.0.10.	Krč Bosiljevski, arheološko područje Gorica	E	2	P
5.0.11.	Lipovščaki, arheološko područje Lipovščaki	P	2	-
5.0.12.	Lisičina Gorica, arheološko područje Ključi	N	2	P
5.0.13.	Lisičina Gorica, arheološko područje Popovo Brdo	N	3	PPO
5.0.14.	Mateše, arheološko područje Vinišće	N	3	PPO
5.0.15.	Orišje, arheološko područje Gradišće – Orišje	P	2	P
5.0.16.	Orišje, arheološko područje Privis	N	2	PPO
5.0.17.	Orišje, arheološko područje Rizine	E	2	P
5.0.18.	Orišje/Novo Selo Bosiljevsko, arheološko područje Karinka	N	2	PPO
5.0.19.	Orišje/Podrebar, arheološko područje Dedinac	N	2	PPO
5.0.20.	Otok na Dobri, arheološko područje Bertija – Tursko groblje	N	2	P
5.0.21.	Otok na Dobri, arheološko područje Čardak	N	3	PPO
5.0.22.	Otok na Dobri, arheološko područje Otok na Dobri	E	2	P
5.0.23.	Otok na Dobri, arheološko područje Šimakovo brdo	N	3	PPO
5.0.24.	Otok na Dobri, arheološko područje Tisovac - Županska strana	N	2	P
5.0.25.	Pribanjci, arheološko područje Tabor	N	3	PPO
5.0.26.	Sela Bosiljevska, arheološko područje Pećina	N	3	PPO
5.0.27.	Skoblić Brdo, arheološko područje Stelnik	E	2	P

5.0.28	Soline, arheološko područje Oštrac – Bedakovo Brdo	N	2	P
5.0.29	Soline/Dani, arheološko područje Solinski vrh	N	2	P
5.0.30	Spahići (Jančani), arheološko područje Pudrovci	N	2	P
5.0.31	Strgari, arheološko područje Cerik	E	2	P
5.0.32	Strgari, arheološko područje Rudine	E	3	PPO
5.0.33	Špehari, arheološko područje Viničica	N	2	PPO
5.0.34	Umol, arheološko područje Umol	N	2	P
5.0.35	Varoš Bosiljevska (Orišje), arheološko područje stari grad Bosiljevo	R	1	R
5.0.36	Varoš Bosiljevska / Pribanjci / Hrsina, arheološko područje Družica (Velika i Mala - Pribanjci)	E	2	P
5.0.37	Vrhova Gorica, arheološko područje Kraljevo Selo	E	2	PPO
5.0.38	Mateše, arheološki lokalitet Dragina pećina	N	2	P

**6. Memorijalne građevine (MG)**

6.0.1.	Bosiljevo, spomen groblje na groblju	E		PPO
6.0.2.	Bosiljevo, spomenik palim borcima i ŽFT	E		PPO
6.0.3.	Pribanjci, spomen groblje na groblju	E		PPO
6.0.4.	Vodena Draga, spomenik palim borcima i ŽFT	E		PPO

**7. Povijesne komunikacije (PK)**

7.0.1	Lujzinska cesta s opremom	E	2	PPO
7.0.2.	Karolinska cesta s opremom	E	2	PPO
7.0.3.	Frankopanska cesta Glavica – Pribanjci – Bosanci – Bosiljevo – Podrebar – Grabrk – Malik	N	2	PPO
7.0.4.	Poštanska cesta Slovenija – Bosanci – Bosiljevo – Orišje – Generalski Stol	N	2	PPO

**8. Kulturni krajolik (KK)**

8.0.1.	Šumski potez V. i M. Družica, Rizine, Gradišće, Dedinac, Privis – prirodni krajolik	N	3	PPO
8.0.2.	Desna obala rijeke Kupe od Pribanjaca do Vukove Gorice – agrarni krajolik	N	3	PPO
8.0.3.	Park šuma uz Stari grad Bosiljevo – park	N	3	PPO
8.0.4.	Podrebar, Hrsina, Krč – ruralni krajolik	N	3	PPO
8.0.5.	Gradišće – vidikovac	N	3	PPO
8.0.6.	Stelnik – vidikovac	N	3	PPO
8.0.7.	Stari grad Bosiljevo – vidikovac	N	3	PPO
8.0.8.	Umol, kapela sv. Ivana – vidikovac	N	3	PPO

## Članak 175.

Za sve zahvate u prostoru na *zaštićenim* (R), *preventivno zaštićenim* (PR), *evidentiranim* (E) i *novoevidentiranim* (N) kulturnim dobrima iz prethodnog članka i u njihovoj neposrednoj blizini potrebno je od nadležnih državnih institucija ishoditi posebnim zakonima propisane uvjete i odobrenja.

Temeljem inventarizacije provedene prilikom izrade ovoga Prostornoga plana, uz ranije *registrirane* (R) spomenike, Uprava za zaštitu kulturne baštine - Konzervatorski odjel u Karlovcu po službenoj će dužnosti pokrenuti postupak dokumentiranja te donošenja rješenja o zaštiti za sve vrednije građevine, predjele (zone) i lokalitete koji su u tablicama označeni oznakom PR. Do donošenja odgovarajućega rješenja treba primjenjivati iste mjere i propisane postupke kao i za trajno zaštićene zgrade

## Članak 176.

Osnovni oblik zaštite kulturnih dobara provesti njihovom identifikacijom i dokumentacijom; stručnim i znanstvenim procesom utvrđivanja spomeničkih vrijednosti pojedinačnih građevina i cjelina u određenom povijesnom prostoru i organiziranim bilježenjem njihovih osobina na najprimjereniji način. Identifikacija rezultira izradom inventara graditeljske baštine, a dokumentacija arhivom podataka o toj baštini.

Za potrebe ovog plana izrađena je **konzervatorska podloga**, a kroz koju je provedena intenzivna inventarizacija, ponovno vrednovanje i kategorizacija dobara graditeljske baštine, te mjere i režime zaštite

kulturnih dobara na području obuhvata Plana, što uključuje potrebu revizije zaštićenih cjelina obzirom na stupanj očuvanosti. Smjernice iz konzervatorske podloge koristiti će se u planu kao njegov integralni dio. U područjima koja se namjenjuju intenzivnom razvoju infrastrukture ili određenih djelatnosti obvezatna su prethodna istraživanja graditeljske baštine, a osobito mogućih arheoloških zona ili lokaliteta.

#### Članak 177.

Zaštitu arheoloških lokaliteta provoditi u skladu i s načelima arheološke struke i konzervatorske djelatnosti, sanacijom, konzervacijom i prezentacijom vidljivih ostataka građevina, važnih za povijesni i kulturni identitet prostora, odnosno odgovarajućom obradom, dokumentiranjem i pohranom u muzejske ustanove predmeta s onih lokaliteta, koje se obzirom na njihov karakter ne može prezentirati. Ukoliko se pri izvođenju graditeljskih zahvata nađe na predmete ili nalaze arheološkog i povijesnog značaja, potrebno je radove odmah obustaviti i obavijestiti o tome Ministarstvo kulture - Upravu za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Karlovcu.

#### Članak 178.

U naseljima treba štititi osnovnu matricu i prisutne gabarite gradnje, a interpolacije novih građevina treba prilagoditi ambijentu, te spriječiti intervencije u krajoliku koje bi ukinule dominantne vizure na naselja ili pojedine građevine.

U ruralnim naseljima sa sačuvanom matricom i tradicijskom tipologijom gradnje zaustaviti proces njihovog propadanja, a ujedno osigurati revitalizaciju novim sadržajima u okviru postojećih građevina (turizam, kućna radinost, poljoprivreda). Interpoliranje novih građevina na praznim parcelama u građevinskoj zoni provesti poštujući građevinske pravce, tipologiju parcela i građevina, katnost (P, P+1), mjerilo gradnje.

Nove javne građevine u poslovnoj centralnoj zoni Bosiljeva moraju imati visoku estetsku i funkcionalnu kvalitetu, mogu biti prizemne ili prizemne s podrumom, s kosim krovnim ploham, maksimalno prilagođene sadašnjoj konfiguraciji terena, bez simulacija najvrednijih povijesnih građevina. Kvalitetu arhitektonskog oblikovanja preporuča se osigurati provođenjem pozivnih natječaja.

Konfliktne zone i degradacije krajolika treba sanirati posebnim projektima.

Kulturni krajolik (spoj kulturne baštine i prirodnih osobitosti prostora) treba očuvati, rekultivirati i revitalizirati kroz odrednice održivog razvoja (eko turizma, kulturnog turizma, proizvodnje hrane i sl.). Sve zahvate, infrastrukturne objekte, kao izgradnju novih građevina treba izvoditi uz posebne uvjete i prethodno odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela u Karlovcu.

Sve povijesne komunikacije treba maksimalno sačuvati u njihovim izvornim trasama i gabaritima s komunalnom opremom, te staviti u funkciju kulturnog i ruralnog turizma, biciklističkih cesta, izletničkih cesta i sl.

Na cijelom prostoru potrebno je provesti arheološka istraživanja i iskopavanja u svrhu njihove turističke prezentacije.

Planove i programe gospodarske i društvene djelatnosti treba nužno uskladiti s radom znanstvenih i stručnih institucija.

## 5.2. Prirodna baština

#### Članak 179.

Prirodu treba štititi očuvanjem biološke i krajobrazne raznolikosti, te zaštitom prirodnih vrijednosti; a to su zaštićena područja, zaštićene svojte, te zaštićeni minerali i fosili.

U cilju očuvanja prirodne i biološke raznolikosti treba očuvati postojeće šumske površine, šumske rubove, živice koje se nalaze između obradivih površina, osobito štititi područja prirodnih vodotoka kao ekološki vrijedna područja, potrebno je revitalizirati ekstenzivno stočarstvo, te poticati obnovu zapuštenih vinograda na tradicionalan način.

U cilju očuvanja krajobraznih vrijednosti mora se izvršiti analiza krajobraza, istaknuti posebnosti krajobraza, utvrditi problemska područja i trendove koji ugrožavaju krajobrazne vrijednosti, te u skladu s tim planirati izgradnju koja neće narušiti izgled krajbraza, a osobito štititi od izgradnje panoramske točke, te vrhove uzvisina.

U cilju zaštite podzemne faune potrebno je prvenstveno očuvati podzemna vodena staništa. Spriječiti onečišćavanje podzemnih voda uspostavom efikasnog sustava čišćenja sливnih voda s autoputa i brzim saniranjem onečišćenja od incidentnih slučajeva na cestama i naftovodu.

Pri planiranju i izvođenju hidrotehničkih i melioracijskih radova prethodnim studijama utvrditi lokacije s populacijama ugrožene i zaštićene podzemne faune i posebnim tehničkim rješenjima omogućiti njihov opstanak.

Za planirane zahvate u prirodi, koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati bitan utjecaj na ekološki značajno područje ili zaštićenu prirodnu vrijednost/prirodnu vrijednost predviđenu za zaštitu, treba ocijeniti, sukladno "Zakonu o zaštiti prirode" (NN 70/05), njihovu prihvatljivost za prirodu u odnosu na ciljeve očuvanja tog ekološki značajnog područja ili zaštićene prirodne vrijednosti.

Za građenje i izvođenje radova, zahvata i radnji potrebno je zatražiti uvjete zaštite prirode i/ili dopuštenje nadležnog tijela dražavne uprave sukladno "Zakonu o zaštiti prirode".

Trase infrastrukturnih objekata usmjeriti i voditi tako da se koriste zajednički koridori, te da se maksimalno isključe iz zona koje su osobito vrijedne. Dalekovode i ostale infrastrukturne koridore voditi trasama kojima se izbjegavaju veći projekti šuma.

Pri planiranju gospodarskih djelatnosti, osobito eksploatacijskih zahvata, treba osigurati racionalno korištenje neobnovljivih prirodnih dobara, ta održivo korištenje obnovljivih prirodnih izvora.

Otkriće svakog minerala i/ili fosila koji bi mogao predstavljati zaštitenu prirodnu vrijednost Zakona o zaštiti prirode, obvezno prijaviti Upravi za zaštitu prirode Ministarstva kulture u roku 8 dana.

Ekološki vrijedna područja koja se nalaze na području Općine treba sačuvati i vrednovati u skladu sa "Zakonom o zaštiti prirode" (NN 70/05) i "Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima, te mjerama očuvanja stanišnih tipova" (NN 7/06).

#### Članak 180.

Na području općine Bosiljevo utvrđena su ugrožena i rijetka staništa (brdske i gorske stijene Gorskog kotara i Istre, mezofilne livade Srednje Europe, subatlanski mezofilni travnjaci i brdske livade na karbonatnim tlima, travnjak glavulje i kršina, europske suhe vrištine i travnjaci trave tvrdače, mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume, primorske, termofilne šume i šikare medunca, mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume) za koje treba provoditi sljedeće mjere očuvanja:

- potrebno je očuvati povoljni omjer između travnjaka i šikara, uključujući i sprečavanje procesa zaraštavanja (režimom košnje, putem ispaše), očuvati povoljnu strukturu i konfiguraciju stijena, te dopustiti prirodne procese, uključujući eroziju, odrediti optimalni način korištenja šumskega staništa,
- u gospodarenju šumama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojstava, te sustavno praćenje njihovih stanja,
- u gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjaci i dr.) i šumske rubove,
- poduzimati radnje koje imaju za cilj očuvanje bioloških vrsta značajnih za stanišni tip što podrazumijeva neunošenje stranih (alohtonih) vrsta i genetski modificiranih organizama, te poticati uzgoj autohtonih svojstava biljaka i životinja.

Na području općine utvrđene su zaštitne šume (bukva, crni bor i šikara) u k.o. Otok na Dobri (38,3 ha), u k.o. Umol (8,63 ha), u k.o. Bosiljevačko Novo selo (17,77 ha).

#### Članak 181.

Rijeke Kupa i Dobra predstavljaju koridore Nacionalne ekološke mreže dok je relativno malo područje na samom jugu općine Bosiljevo dio veće središnje jezgre ekološke mreže nazvane Ogulinsko područje. Ogulinsko područje je vapneničko krško područje koje obiluje podzemnim i nadzemnim vodotocima sa razvijenim nizom krških fenomena poput vrtača, dolaca, škrapa, špilja, riječne ponornice i krških polja, a cjelokupno podzemlje povezano je jedinstvenim hidrološkim nadzemno-podzemnim sustavom koji je izuzetno vrijedan s obzirom na bogatstvo endemične i ugrožene faune. Kako je područje ugroženo radi onečišćenja otpadnim vodama, poremećajem prirodnih veza i vodnog režima uslijed izgradnje retencija, te gradnjom novih prometnica u cilju njegovog očuvanja potrebno ga je zaštiti od onečišćenja i osigurati mu odgovarajući vodni režim. Poželjno je u što skorije vrijeme na lokalnoj razini definirati lokalnu ekološku mrežu kojom će se detaljnije utvrditi važna područja i mjerne zaštite za ugrožene vrste i staništa.

#### Članak 182.

Prema "Zakonu o zaštiti prirode" (NN 70/05) na listi zaštićenih dijelova prirode nalazi se Park šuma uz Stari grad Bosiljevo - **Spomenik parkovne arhitekture**.

Zaštita je postavljena 1974.g. rješenjem Republičkog Zavoda za zaštitu prirode br. UP/I 37-1974. Zaštita obuhvaća k.č. 114/19, zk. uložak 4, k.o. Bosiljevo; k.č. 163/2, zk. uložak 1, k.o. Bosiljevsко Novo Selo; k.č. 164/5, zk. uložak 92, k.o. Bosiljevsко Novo Selo; k.č. 169/1, 163/1, 163/3, 164/4, 164/9, 167/1-4, 168 i 171/1, zk. uložak 2, k.o. Bosiljevsко Novo Selo i k.č. 169/4, k.o. Bosiljevsко Novo Selo.

#### Članak 183.

Osim zaštićenih dijelova prirode iz prethodnog članka, Strategijom i programom prostornog uređenja R. Hrvatske i Prostornim planom Karlovačke županije, za sljedeće dijelove prirode predlaže se zaštita "Zakonom o zaštiti prirode" (NN 70/05) u rangu **Značajni krajobraz**:

- Dobra - dio obalnog pojasa vodotoka
- Kupa - dio obalnog pojasa vodotoka

Značajni krajobraz proglašava županijska skupština uz prethodno pribavljenu suglasnost Ministarstva i središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove poljoprivrede i šumarstva. Značajni krajobraz koji se nalazi na području dvije ili više županija, proglašava Vlada uredbom na prijedlog Ministarstva. Ako zaštitu u rangu značajni krajobraz predloži Ministarstvo, a odgovarajuće predstavničko tijelo ne donese

akt o zaštiti u roku od tri mjeseca od primitka prijedloga, tu prirodnu vrijednost zaštićenom će proglašiti Vlada.

Do proglašenja zaštite prirodne baštine iz stavka 2. ovog članka za zahvate u prostoru na navedenim područjima obvezatno je ishoditi posebne uvjete zaštite prirode od nadležnog tijela državne uprave.

#### Članak 184.

**Značajni krajobraz** je prirodni ili kultivirani predjel velike krajobrazne vrijednosti i biološke raznolikosti ili kulturno-povijesne vrijednosti, ili krajobraz očuvanih jedinstvenih obilježja karakterističnih za pojedino područje, namijenjen odmoru i rekreaciji ili osobito vrijedni krajobraz. U značajnom krajobrazu nisu dopuštene radnje koje narušavaju obilježja zbog kojih je proglašen.

**Spomenik parkovne arhitekture** je umjetno oblikovani prostor (perivoj, botanički vrt, arboretum, gradski park, dvored, kao i drugi oblici vrtnog i parkovnog oblikovanja), odnosno pojedinačno stablo ili skupina stabala, koji ima estetsku, stilsku, umjetničku, kulturno-povijesnu, ekološku ili znanstvenu vrijednost. Na spomeniku parkovne arhitekture i prostoru u njegovoj neposrednoj blizini koji čini sastavni dio zaštićenog područja nisu dopušteni zahvati ni radnje kojima bi se moglo promijeniti ili narušiti vrijednosti zbog kojih je zaštićen: gradnja infrastrukturnih objekata, prometnih objekata, otkopavanje ili zasipavanje terna, odlaganje otpada i ispuštanje otpadnih voda, uklanjanje živica i dr.

Za zaštitu i očuvanje kulturnih dobara koja se nalaze na području zaštićenih prirodnih vrijednosti primjenjuju se propisi o zaštiti i očuvanje kulturnih dobara.

#### Članak 185.

Ured državne uprave u županiji utvrđuje posebne uvjete zaštite prirode u postupku izdavanja lokacijske dozvole za građenje i izvođenje radova i zahvata na području značajnog krajobraza i spomenika parkovne arhitekture, te izvan granica građevinskog područja.

#### Članak 186.

Zaštićenim područjima upravljaju javne ustanove, koje osnivaju jedinice područne (regionalne) samouprave odlukom županijske skupštine.

Javne ustanove obavljaju djelatnost zaštite, održavanja i promicanja zaštićenog područja u cilju zaštite i očuvanja izvornosti prirode, osiguravanja neometanog odvijanja prirodnih procesa i održivog korištenja prirodnih dobara, te nadziru provođenje uvjeta i mera zaštite prirode na području kojim upravljaju.

## 6. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ I ZBRINJAVANJA OTPADA

#### Članak 187.

Mjere sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš i zbrinjavanja otpada prikazani su na kartografskom prikazu 3 "Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora - izvod iz prostornog plana karlovačke županije" u mjerilu 1:100.000.

### 6.1. Mjere sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš

#### Članak 188.

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.

Unutar građevinskog područja naselja, odnosno u njegovoj neposrednoj blizini, kao ni na području zahvata PPUO Bosiljevo, ne mogu se graditi građevine koje bi svojim postojanjem ili uporabom, neposredno ili potencijalno, ugrožavale život i rad ljudi, odnosno vrijednosti, iznad dozvoljenih granica utvrđenih posebnim propisima zaštite čovjekova okoliša.

U cilju zaštite okoliša treba sanirati razne deponije otpadaka iz domaćinstva i industrije, neuređena gnojišta u seoskim gospodarstvima, groblja održavati, hortikulturno urediti i sl.

Ovim Prostornim planom određuju se kriteriji zaštite okoliša koji obuhvaćaju zaštitu tla, zraka, vode, zaštitu od prekomjerne buke i mjere posebne zaštite.

#### 6.1.1. Zaštita voda

#### Članak 189.

Zaštita vodonosnika, kao najvažnijeg prirodnog resursa, zahtijeva primjenu slijedećih mjera:

- osmišljavanje i usmjeravanje poljoprivredne proizvodnje na način primjeren zaštiti vodonosnika i tla (ograničena i kontrolirana upotreba zaštitnih sredstava), uz obvezno

- unapređenje stočarske i peradarske proizvodnje rješavanjem zbrinjavanja otpada i otpadnih voda na farmama,
- sustavno rješavanje problema zbrinjavanja otpada i odvodnje otpadnih voda prioritetno za naselje i infrastrukturu koja se nalazi u vodonosniku.

#### Članak 190.

Izgradnja i uređivanje zemljišta uz vodotoke treba se izvoditi u skladu s posebnim vodoprivrednim uvjetima.

U vodotoke se ne smije ispuštati osoka, otopine umjetnih gnojiva, kao i druge štetne tvari, posebno iz gospodarskih i proizvodnih objekata.

Otpadne vode koje ne odgovaraju propisima o sastavu i kvaliteti voda, prije upuštanja u javni odvodni sustav moraju se pročistiti predtretmanom do tog stupnja da ne budu štetne po odvodni sustav i recipijente u koje se upuštaju.

Magistralni naftovod mora imati izведен propisani sustav zaštite i kontrole.

#### Članak 191.

Otpadne vode iz domaćinstva moraju se prije upuštanja u okoliš pročistiti metodom autopurifikacije, izgradnjom trodijelnih septičkih jama s kontroliranim upuštanjem u tlo.

Podovi u stajama i svinjcima moraju biti nepropusni za tekućinu i imati rigole za odvodnju osoke u gnojišnu jamu. Dno i stjenke gnojišta do visine od 50 cm iznad terena moraju biti izvedeni od nepropusnog materijala.

Sva tekućina iz staja, svinjaca i gnojišta mora se odvesti u jame gnojovke ili silose za osoku i ne smije se razlijevati po okolnom terenu. Jame i silosi za osoku moraju imati siguran i nepropustan pokrov, te otvore za čišćenje i zračenje.

### 6.1.2. Zaštita tla

#### Članak 192.

Tlo se onečišćuje i neriješenom odvodnjom i neprimjerenum odlaganjem otpada, te u tom smislu važe mјere zaštite kao za vodonosnik (Članak 189.).

Sa ciljem zaštite tla, u slučaju predvidivih opasnosti za važne funkcije tla prednost treba dati zaštiti istih ispred korisničkih interesa.

U svrhu zaštite od erozije i štetnog zbijanja tla potrebno je primjenjivati odgovarajuće poljoprivredne i šumarske postupke specifične za pojedina područja ("Pravila dobre poljoprivredne i šumarske prakse").

Površine koje se više ne koriste (kao npr. rudne jalovine, klizišta, odlagališta otpada) poželjno je rekultivirati (ponovno obrađivati).

#### Članak 193.

Gospodarenje šumom i njena eksploatacija moraju biti takovi da se bujicama ili na drugi način ne ugroze ljudi, vrijednosti krajobraza ili ekološka ravnoteža.

Šume i šumsko zemljište mogu mijenjati svoju namjenu samo prema odredbama Zakona o šumama (NN 140/05, 82/06).

Izuzetno od stavka 2. ovog članka, šuma se može krčiti samo za potrebe infrastrukturnih linjskih građevina predviđenih ovim planom i planovima višeg reda.

Na šumskom zemljištu mogu se graditi:

- građevine za potrebe gospodarenja šumom,
- građevine od interesa za obranu zemlje i zaštitu od elementarnih nepogoda,
- športske, rekreacijske i zdravstvene građevine (ako nisu u suprotnosti s funkcijom šume).

Nekvalitetno poljoprivredno i ostalo neobradivo zemljište koje ekonomski nije opravданo koristiti u poljoprivredne svrhe može se pošumiti, naročito na području uz koridor autose, predjelima uz vodotoke i sl.

Uređenje zemljišta pošumljavanjem na prostoru šuma određuje se osnovama gospodarenja šumama i programom za gospodarenje šumama, te se posebno ne iskazuje ovim Planom.

#### Članak 194.

Prenamjena vrijednog obradivog zemljišta od I. do V. bonitetne klase u nepoljoprivredne, a posebice građevinske svrhe, nije dopuštena.

Za očuvanje i korištenje preostalog kvalitetnog zemljišta za poljodjelsku i stočarsku svrhu određuju se slijedeće mјere:

- smanjiti korištenje kvalitetnog zemljišta za nepoljoprivredne svrhe,
- poticati i usmjeravati proizvodnju zdrave hrane,
- prednost dati tradicionalnim poljoprivrednim granama, a temelj trebaju biti obiteljska poljodjelska gospodarstva.

### 6.1.3. Zaštita zraka

#### Članak 195.

Postojeći i planirani sadržaji moraju svoju tehnologiju podrediti zahtjevima zaštite zraka. Za postojeće eksploatacijsko polje kamenoloma putem inspekcijskih službi zaštite okoliša poduzeti će se mjere provedbe monitoringa, kako bi se mogla odrediti kategorizacija zraka i propisati eventualna izrada sanacijskog programa, tj. poduzimanje mjera kako bi se postigle, prema "Uredbi o preporučenim i graničnim vrijednostima kakvoće zraka" (NN 101/96 i 2/97) preporučene vrijednosti kakvoće zraka (PV).

Zbog blizine i utjecaja autocesta potrebna je stalna kontrola kakvoće zraka.

Mjere zaštite zraka vezane na sanaciju kamenoloma obuhvaćaju:

- upotrebu bušačkih strojeva na komprimirani zrak ili hidrauličkog tipa, opremljenih uređajima za hvatanje prašine,
- postrojenje za oplemenjivanje mineralnih sirovina (drobilana i separacija) mora biti opremljeno uređajima za otprašivanje,
- etažne puteve i operativne platoe potrebno je polijevati vodom iz autocisterni kako bi se spriječilo dizanje prašine,
- najveća dopuštena koncentracija unutar područja sanacije kamenoloma ne smije preći 10-100 mg/m<sup>3</sup> zraka,
- ukupne lebdeće čestice (lč) ne smiju prijeći 150 µg/m<sup>3</sup>, dok taložna tvar (sediment) ne smije prijeći 350 mg/m<sup>2</sup> na dan.

Uređaji za loženje, ovisno o toplinskom kapacitetu i vrsti goriva podliježu redovitom inspekcijskom nadzoru, a mjerena trebaju biti u skladu s Uredbom o GVE onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora.

#### Članak 196.

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

Za zaštitu zraka propisuju se slijedeće mјere:

- ograničavati emisije i propisivati tehničke standarde u skladu sa stanjem tehnike (BAT), te prema Uredbi o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 140/97),
- visinu dimnjaka za zahvate za koje nije propisana procjena utjecaja na okoliš, do donošenja propisa treba odrediti u skladu s pravilima struke (npr. TA-LUFT standardima),
- zahvatom se ne smije izazvati "značajno" povećanje opterećenja, gdje se razina "značajnog" određuje temeljem procjene utjecaja na okoliš, a povećanjem opterećenja emisija iz novog izvora ne smije doći do prelaska kakvoće zraka u nižu kategoriju u bilo kojoj točki okoline izvora,
- najveći dopušteni porast imisijskih koncentracija zbog novog izvora onečišćenja o ovisnosti o kategoriji zraka određen je "Uredbom o preporučenim i graničnim vrijednostima kakvoće zraka" (NN 101/96 i 2/97),
- stacionarni izvori (tehnološki procesi, industrijski pogoni, uređaji i objekti iz kojih se ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari) moraju biti proizvedeni, opremljeni, rabljeni i održavani na način da ne ispuštaju u zrak tvari iznad graničnih vrijednosti emisije, prema "Zakonu o zaštiti zraka" (NN 178/04), "Uredbi o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora" (NN 21/07).

Vlasnici - korisnici stacionarnih izvora dužni su:

- prijaviti izvor onečišćavanja zraka, te svaku rekonstrukciju nadležnom tijelu uprave i lokalne samouprave,
- osigurati redovito praćenje emisije iz izvora i o tome voditi očeviđnik te redovito dostavljati podatke u katastar onečišćavanja okoliša,
- uređivanjem zelenih površina unutar građevne čestice i onih zajedničkih izvan građevne čestice ostvariti povoljne uvjete za prirodno provjetravanje, cirkulaciju i regeneraciju zraka.

### 6.1.4. Zaštita od prekomjerne buke

#### Članak 197.

Temeljem odredbi "Zakona o zaštiti od buke" (NN 20/03) donijeti "Odluku o zaštiti od buke" kojom se regulira dozvoljeni nivo buke, ovisno o namjeni prostora.

"Pravilnik o najvećim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave" (NN 145/04) propisuje najviše dopuštene razine buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave.

Mjerama zaštite od buke mora se spriječiti nastajanje buke, odnosno smanjiti postojeća buka na dopuštene razine.

Mjere zaštite od buke obuhvaćaju:

- odabir i uporaba malobučnih strojeva, uređaja i sredstava za rad i transport,
- promišljeno uzajamno lociranje izvora buke ili objekata s izvorima buke (emitanata) i područja ili objekata sa sadržajima koje trebaštiti od buke (imitanata),
- izvedbu odgovarajuće zvučne izolacije građevina u kojima su izvori buke radni i boravišni prostori,
- primjenu akustičkih zaštitnih mjera na temelju mjerena i proračuna buke na mjestima emisije, na putovima širenja i na mjestima imisije buke,
- akustička mjerena radi provjere i stalnog nadzora stanja buke,
- povremeno ograničenje emisije zvuka.

Zaštita od buke provodi se danonoćno.

#### **6.1.5. Posebne mjere zaštite**

##### **Članak 198.**

Naselja u općini Bosiljevo svrstana su, sukladno "Pravilniku o kriterijima za određivanje gradova i naseljenih mesta u kojima se moraju graditi skloništa i drugi objekti za zaštitu" (NN 2/91), u naselja sa manje od 2000 stanovnika koja ne podliježu obaveznoj izgradnji skloništa i drugih objekta za zaštitu stanovništva, osim u sklopu građevina od značaja za Republiku Hrvatsku za koje se lokacija i posebni uvjeti građenja utvrđuju na razini Republike Hrvatske.

Sklanjanje ljudi se osigurava privremenim izmještanjem, prilagođavanjem pogodnih prirodnih, podrumskih i drugih pogodnih građevina za funkciju sklanjanja ljudi u određenim zonama što se utvrđuje planom djelovanja zaštite i spašavanja za općinu Bosiljevo.

Sva skloništa osnovne i dopunske zaštite moraju biti dvonamjenska i trebaju se koristiti u mirnodopske svrhe u suglasnosti s ministarstvom unutarnjih poslova, a u slučaju ratnih opasnosti trebaju se u roku od 24 sata osposobiti za potrebe sklanjanja.

##### **Članak 199.**

Do donošenja Zakona o civilnoj zaštiti kojim će se detaljnije riješiti problematika zaštite i sklanjanja ljudi i materijalnih dobara potrebno je primijeniti slijedeće mjere:

- za sklanjanje ljudi i materijalnih dobara potrebno je osigurati skloništa po opsegu zaštite:
  - dopunske zaštite otpornosti 50 kPa,
  - osnovne zaštite otpornosti 100 do 300 kPa.
- sva skloništa moraju biti projektirana i izvedena u skladu s "Pravilnikom o tehničkim normativima za skloništa":
  - skloništa planirati ispod građevina, kao najniže etaže,
  - osigurati potreban opseg zaštite,
  - osigurati rezervne izlaze iz skloništa,
  - osigurati lokacije za javna skloništa.
- urediti rezervnu deponiju komunalnog otpada.

##### **Članak 200.**

Do donošenja novih propisa o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti potrebno je kod planova nižeg reda u suradnji sa nadležnim državnim tijelom primjenjivati "Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora" (NN 29/83, 36/85 i 42/86), te osobito uvažavati činjenicu da se cijela općina Bosiljevo nalazi u zoni VII i višeg strpnja seizmičnosti prema MCS skali.

##### **Članak 201.**

Zbog evakuacije ljudi i pristupa interventnim vozilima, prometnice unutar neizgrađenih dijelova naselja moraju se projektirati na način da razmak građevina od prometnice omogućuje da eventualne ruševine građevina ne zatrpuju prometnicu.

Kod projektiranja većih raskršća i čvorišta s prometnicama projektiranim u dvije ili više razina mora se osigurati cijeli lokalitet čvorišta na način da se isti režim prometa može, unaprijed projektiranim načinom, odvijati na jednoj (prizemnoj) razini.

Kod projektiranja građevina mora se koristiti tzv. projektna seizmičnost sukladno utvrđenom stupnju potresa po MSC ljestvici (cijela općina Bosiljevo nalazi u zoni VII i višeg stupnja seizmičnosti).

Prilikom rekonstrukcija starijih građevina koje nisu izgrađene po protivpotresnim propisima (u naseljima sa povijesnom identifikacijom i dr.), statickим proračunom analizirati i dokazati otpornost tih građevina na rušenje uslijed potresa ili drugih uzroka te predvidjeti detaljnije mjere zaštite ljudi od rušenja.

**Članak 202.**

Projektiranje s aspekta zaštite od požara stambenih, javnih, poslovnih, gospodarskih i infrastrukturnih građevina provodi se po pozitivnim hrvatskim zakonima i na njima temeljenim propisima i prihvaćenim normama iz oblasti zaštite od požara, te pravilima struke.

Rekonstrukcije postojećih građevina u naseljima potrebno je projektirati na način da se ne povećava ukupno postojeće požarno opterećenje građevine, zone ili naselja kao cjeline.

Radi smanjenja požarnih opasnosti potrebno je pristupiti promjeni namjene poslovnih prostora s požarno opasnim sadržajima, odnosno zamijeniti ih požarno neopasnim ili manje opasnim sadržajima.

Kod projektiranja nove vodovodne mreže ili rekonstrukcije postojeće mreže u naselju obvezno je planiranje hidrantskog razvoda i postave nadzemnih hidranata.

Kod određivanja međusobne udaljenosti građevina voditi računa o požarnom opterećenju građevina, intenzitetu toplinskog zračenja kroz otvore građevina, vatrootpornosti građevina i fasadnih zidova, meteorološkim uvjetima i sl. Također, ukoliko se ne može postići minimalna propisana udaljenost građevina određena ovim Planom potrebno je predviđeti dodatne, pojačane, mjere zaštite od požara.

Prilikom projektiranja novih prometnica i mjesnih ulica ili rekonstrukcije postojećih, obvezno je planiranje vatrogasnih pristupa koji imaju propisanu širinu, nagibe, okretišta, nosivost i radijuse zaokretanja, a sve u skladu s "Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe" (NN 35/94, 55/ 94).

**6.2. Mjere zbrinjavanja otpada****Članak 203.**

Otpad su tvari ili predmeti, određeni kategorijama otpada, koje je posjednik otpada odbacio, namjerava ili ih mora odbaciti.

**Članak 204.**

Komunalni otpad je otpad iz kućanstva, te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava.

Proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom se ne smatraju ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

Posebna kategorija otpada (ambalaža i ambalažni otpad, otpadni električki i elektronički uređaji i oprema, vozila kojima je istekao vijek trajanja, otpadne baterije i akumulatori koji sadrže određene opasne tvari, otpadne gume, infektivni otpad iz zdravstvenih ustanova, otpad iz ruderstva i eksploracije mineralnih sirovina i otpadna ulja) jest otpad za kojega se gospodarenje propisuje posebnim propisom.

**Članak 205.**

Obzirom na svojstva kojima djeluje na zdravlje ljudi i okoliš, otpad se klasificira kao: inertni, neopasni i opasni otpad.

Inertni otpad je otpad koji ne podliježe značajnim fizičkim, kemijskim ili biološkim promjenama. Inertni otpad nije topljav, nije zapaljiv, na bilo koje druge načine fizikalno ili kemijski ne reagira niti je biorazgradiv. S tvarima s kojima dolazi u dodir ne djeluje tako da bi to utjecalo na zdravlje ljudi, životinjskog i biljnog svijeta ili na povećanje dozvoljenih emisija u okoliš. Vodotopivost, sadržaj onečišćujućih tvari u vodenom ekstraktu i ekotoksičnost vodenog ekstrakta (eluata) inertnog otpada mora biti zanemariva i ne smije u nijednom propisanom parametru ugrožavati kakvoću površinskih ili podzemnih voda.

Neopasni otpad je svaki otpad koji nema neko od svojstava opasnog otpada.

Opasni otpad je otpad određen kategorijama (generičkim tipovima) i sastavama, a obvezno sadrži jedno ili više od svojstava, utvrđenih Listom opasnog otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada NN 50/05).

**Članak 206.**

Prostornim planom Karlovačke županije predviđeno je da općina Bosiljevo za trajno odlaganje komunalnog otpada koristi karlovačko odlagalište.

U slučaju više sile kao što je elementarna nepogoda ili ratna opasnost aktiviralo bi se rezervno odlagalište na području općine koje bi bilo privremenog karaktera.

Sva dosadašnja neuređena odlagališta i otpadom onečišćeno tlo na području općine Bosiljevo potrebno je sanirati u skladu s važećim propisima i na način da postanu neopasne za zrak, vode i tlo, a površine im treba ili vratiti u prvobitnu namjenu ili ih ozeleniti.

**Članak 207.**

Osnovi ciljevi postupanja s otpadom su: izbjegavanje i smanjenje nastajanja otpada; smanjivanje opasnih svojstava otpada čiji nastanak se ne može spriječiti; sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom;

iskorištavanje vrijednih svojstava otpada u materijalne i energetske svrhe; obrađivanje otpada prije odlaganja; kontrolirano odlaganje otpada; saniranje otpadom onečišćenog tla.

Zbrinjavanja otpada jest svaki postupak obrade ili odlaganja otpada propisan Zakonom o otpadu i podzakonskim aktima, a podrazumijeva: skupljanje, prijevoz, privremeno skladištenje, uporabu, zbrinjavanje otpada, uvoz, izvoz i provoz otpada, zatvaranje i saniranje građevina namijenjenih odlaganju otpada i drugih otpadom onečišćenih površina, te nadzor.

S otpadom se mora postupati na način da se izbjegne: opasnost za ljudsko zdravlje; opasnost za biljni i životinjski svijet; onečišćenje okoliša (voda, mora, tla, zraka) iznad propisanih graničnih vrijednosti; nekontrolirano odlaganje i spaljivanje; nastajanje eksplozije i požara; stvaranje buke i neugodnih mirisa; pojavljivanje i razmnožavanje štetnih životinja i biljaka, te razvoj patogenih mikroorganizama; narušavanje javnog reda i mira.

#### Članak 208.

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku.

Država je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada, županija je odgovorna za gospodarenje svim vrstama otpada (osim opasnog otpada), a općina je odgovorna za gospodarenje komunalnim otpadom.

#### Članak 209.

Svi proizvođači otpada i svi sudionici u postupanju s otpadom dužni su sa otpadom postupati sukladno važećoj i aktualnoj zakonskoj regulativi i podzakonskim aktima:

- Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05 i 111/06),
- Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96),
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97 i 112/01),
- Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom (NN 32/98),
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05),
- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 97/05 i 115/05),
- Odluka o uvjetima označavanja ambalaže (NN 155/05),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06),
- Uredba o nadzoru pograničnog prometa otpadom (NN 69/06),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 133/06),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 136/06),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07) i drugi.

#### Članak 210.

Komunalni otpad u naselju potrebno je prikupljati u tipizirane posude za otpad ili veće metalne kontejnere s poklopcem.

Iskoristivi dio komunalnog otpada treba selektivno sakupljati u posebne kontejnere (stari papir, staklo, limenke i sl.), a na nekoliko lokacija urediti reciklažna dvorišta namijenjena razvrstavanju i privremenom skladištenju posebnih vrsta otpada.

Za postavljanje posuda i kontejnera potrebno je osigurati odgovarajući prostor kojime se neće ometati kolni i pješački promet, te koji će biti ograđen tamponom zelenila, ogradom ili sl.

Na građevinskom području može se spaljivati samo drvo i lignocelulozni otpad.

## 7. OBVEZA IZRADE DETALJNIH PROSTORNIH PLANOVA

#### Članak 211.

Ovim Planom utvrđuje se obveza izrade sljedećih Urbanističkih planova uređenja (UPU):

- UPU 1 - Varoš Bosiljevski, Bosiljevo, Fučkovac i Resnik Bosiljevski (obuhvata 24,54 ha)  
– građevinska područja naselja (dio N<sub>11</sub>, N<sub>12</sub>, N<sub>13</sub> i dio N<sub>14</sub>) i izdvojeno građevinsko područje groblja (G<sub>1</sub>) – izgrađeno 14,26 ha,
- UPU 2 - Grabrk (obuhvat 5,66 ha) – izdvojeno građevinsko područje sportsko-rekreacijske namjene (R<sub>11</sub>) – neizgrađeno,
- UPU 3 - Grabrk (obuhvat 4,36 ha) – izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene (T<sub>22</sub>) – neizgrađeno,
- UPU 4 - Pribanjci (obuhvat 1,90 ha) – izdvojeno građevinsko područje poslovne namjene (K<sub>11</sub>) – neizgrađeno,
- UPU 5 - Sela Bosiljevska i Pribanjci (obuhvat 6,33 ha) – izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene (T<sub>23</sub>) – izgrađeno 0,43 ha.

Za područja obuhvaćena obaveznom izradom UPU-a izrada DPU-a određuje se tim Planom.

## Članak 212.

Ovim Planom utvrđuje se obveza izrade sljedećih Detaljnih planova uređenja (DPU):

- DPU 1 - Bosiljevo, Varoš Bosiljevski i Orišje (obuhvat 17,44 ha) – građevinsko područje naselja (dio N46) i izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene (T<sub>21</sub>) - izgrađeno 1,52 ha,
- DPU 2 - Bosiljevo i Orišje (obuhvat 7,44 ha) – izdvojeno građevinsko područje proizvodne namjene (I<sub>11</sub>) - izgrađeno 1,35 ha,
- DPU 3 - Soline i Podumol (obuhvat 1,52 ha) – izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene (T<sub>31</sub>) - neizgrađeno,
- DPU 4 - Resnik Bosiljevski, Bitorajci i Skoblić Brdo (obuhvat 41,81 ha) – izdvojeno građevinsko područje proizvodne namjene (I<sub>12</sub>) - neizgrađena,
- DPU 5 - Sela Bosiljevska (obuhvat 0,94 ha) – izdvojeno građevinsko područje sportsko-rekreacijske namjene (R<sub>21</sub>) - neizgrađena,
- DPU 6 - Pribanjci i Sela Bosiljevska (obuhvat 2,00 ha) – izdvojeno građevinsko područje sportsko-rekreacijske namjene (R<sub>22</sub>) - neizgrađeno,
- DPU 7 - Pribanjci (obuhvat 0,80 ha) – izdvojeno građevinsko područje groblja (G<sub>4</sub>) - izgrađeno 0,16 ha,
- DPU 8 - Mateše (obuhvat 2,20 ha) - građevinsko područje naselja (N40) - neizgrađeno.

## Članak 213.

Područja obuhvata prostornih planova iz Članaka 211. i 212. prikazane su na kartografskim prikazima 4.1. - 4.15. u mjerilu 1:5.000.

## **8. SMJERNICE I MJERILA ZA NEOPHODNU REKONSTRUKCIJU GRAĐEVINA U SKLADU S ČLANKOM 44. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU**

## Članak 214.

Građevine izgrađene na temelju građevne dozvole, posebnog rješenja ili prije 15. 02. 1968. godine, a čija je namjena protivna namjeni utvrđenoj ovim Planom mogu se do privođenja planiranoj namjeni rekonstruirati u smislu poboljšanja uvjeta života i rada, uz uvjet da "Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru" nisu predviđeni za rušenje.

Poboljšanjem uvjeta života i rada u smislu ovog članka smatra se za:

- I. stambene i stambeno-poslovne građevine:
  1. obnova, sanacija i zamjena oštećenih i dotrajalih konstruktivnih i drugih dijelova građevina u postojećim gabaritima;
  2. priključak na građevine i uređaje komunalne infrastrukture, te rekonstrukcija svih vrsta instalacija;
  3. dogradnja sanitarnih prostorija (WC, kupaonica) uz postojeće stambene građevine koje nemaju iste izgrađene u svom sastavu ili na postojećoj građevnoj čestici, i to u najvećoj površini od 10 m<sup>2</sup> brutto po stanu ili poslovnom prostoru;
  4. dogradnja i nadogradnja stambenih i pomoćnih prostora do 75 m<sup>2</sup> BRP građevine, s time da se ne poveća broj stambenih jedinica (stanova);
  5. adaptacija tavanskog ili drugog prostora unutar postojećeg gabarita u stambeni prostor;
  6. postava novog krovišta, bez nadozida kod objekata s dotrajalim ravnim krovom ili s nadozidom ako se radi o povećanju stambenog prostora iz točke I.-4. ovoga članka;
  7. sanacija postojećih ograda i potpornih zidova radi sanacije terena (klizišta);
  8. prenamjena dijela stambene građevine u poslovni prostor unutar postojećih gabarita.
- II. građevine druge namjene (građevine za rad, javne, komunalne, prometne građevine):
  1. obnova i sanacija oštećenih i dotrajalih konstruktivnih dijelova građevina i krovišta;
  2. dogradnja sanitarija, garderoba, manjih spremišta i sl. do najviše 16 m<sup>2</sup> izgrađenosti za građevine do 100 m<sup>2</sup> brutto izgrađene površine, odnosno do 5% ukupne brutto izgrađene površine za veće građevine;
  3. prenamjena i funkcionalna preinaka građevina samo unutar postojećih gabarita građevine, pod uvjetom da novoplanirana namjena ne pogoršava stanje okoliša i svojim korištenjem ne utječe na zdravlje ljudi u okolnim stambenim prostorima;
  4. dogradnja i zamjena dotrajalih instalacija;
  5. priključak na građevine i uređaje komunalne infrastrukture;
  6. dogradnja i zamjena građevina i uređaja komunalne infrastrukture i rekonstrukcija javnih prometnih površina;
  7. sanacija postojećih ograda i potpornih zidova radi sanacije terena (klizišta).

## 9. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 215.

Za građevinsko područje u obuhvata Detaljnog plana uređenja DPU 4 građevinske dozvole mogu se izdavati na temelju postojećeg i važećeg "Detaljnog plana uređenja poslovno-industrijske zone Bosiljevo" (Službeni glasnik općine Bosiljevo 34/07).

### Članak 216.

Prioritet izrade dokumenata prostornog uređenja, te komunalnog opremanja i uređivanja prostora na području obuhvata ovog Plana određuje se "Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru".

### Članak 217.

Do izrade Urbanističkog plana uređenja UPU 1 mogući su sljedeći zahvati u prostoru:

- rekonstrukcija građevina stambene, poslovne, ugostiteljsko-turističke, javne i društvene namjene unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja prema uvjetima ovog Plana za izgradnju novih građevina;
- izgradnja pomoćnih građevina uz postojeće građevine osnovne namjene unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja prema uvjetima iz ovog Plana;
- izgradnja novih građevina: benzinske postaje, vulkanizerske radionice i pravonice vozila na k.č.: 711,712/1 i 712/2, k.o. Bosiljevo i stambenih građevina na k.č. 1/6, 1/10, 1/12, 1/13, 1/14 i 3/1, k.o. Bosiljevo prema uvjetima iz ovog Plana;
- interpolacija unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja prema uvjetima iz ovog Plana;
- izgradnja i rekonstrukcija infrastrukture.

### Članak 218.

Do izrade Detaljnog plana uređenja DPU 2 mogući su sljedeći zahvati u prostoru:

- rekonstrukcija građevina proizvodne namjene unutar izrađenog dijela građevinskog područja prema uvjetima ovog Plana za izgradnju novih građevina;
- izgradnja novih građevina proizvodne namjene unutar izrađenog dijela građevinskog područja prema uvjetima ovog Plana;
- izgradnja i rekonstrukcija infrastrukture.

### Članak 219.

Do izrade Urbanističkog plana uređenja UPU 5 mogući su sljedeći zahvati u prostoru:

- rekonstrukcija građevina ugostiteljsko-turističke namjene unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja prema uvjetima ovog Plana za izgradnju novih građevina;
- izgradnja i rekonstrukcija infrastrukture.

### Članak 220.

Do izrade Detaljnog plana uređenja DPU 7 mogući su sljedeći zahvati u prostoru:

- rekonstrukcija pratećih građevina koje služe osnovnoj funkciji groblja;
- izgradnja prostora za ukapanje umrlih u izgrađenom dijelu građevinskog područja;
- izgradnja i rekonstrukcija infrastrukture.

### Članak 221.

Do izrade ostalih Urbanističkih planova uređenja (UPU 2, 3 i 4) i Detaljnih planova uređenja (DPU 1, 3, 5, 6 i 8) nije dopuštena izgradnja građevina i infrastrukture, niti uređenje površina unutar obuhvata navedenih planova.