



SLUŽBENI VJESNIK

Brodsko-posavske županije

God. XXVIII

30. prosinca 2020.

Broj: 45/2020.

SADRŽAJ:

Županija:

- **akti župana:**
- 89. Zaključak o davanju suglasnosti na Godišnji program rada i Financijski plan za 2021. Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije **4954**
- 90. Zaključak o nekorištenju pravom prvootkupa **4955**

- **ostali akti:**

- 91. Prostorni plan Brodsko-posavske županije (Odredbe za provođenje - pročišćeni tekst) **4956**

Općina Podcrkavlje:

- 89. Odluka o kupnji nekretnine k.č.br. 221/3 k.o. Podcrkavlje **5020**
- 90. Odluka o otvaranju žiro-računa za posebne namjene **5021**

ŽUPANIJA**- akti župana:****89.**

Na temelju članka 56. Statuta Brodsko-posavske županije („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 15/13-pročišćeni tekst, 4/18 i 5/20), župan Brodsko-posavske županije donosi

ZAKLJUČAK

o davanju suglasnosti na Godišnji program rada i Financijski plan za 2021. Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije

I.

Daje se suglasnost na Godišnji program rada i Financijski plan za 2021. Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije koje je na prijedlog ravnatelja donijelo Upravno vijeće zavoda na 13. sjednici, održanoj 17. prosinca 2020.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“.

KLASA:023-01/20-01/648
URBROJ: 2178/1-09/20-2
Slavonski Brod, 21. prosinca 2020.

ŽUPAN
dr.sc.Danijel Marušić,dr.med.vet., v.r.

90.

Na temelju članka 37. Zakona o zaštiti o očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine br. 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20 i 62/20) i članka 56. Statuta Brodsko-posavske županije (Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije br. 15/13-pročišćeni tekst, 4/18 i 5/20), župan Brodsko-posavske županije donio je sljedeći

ZAKLJUČAK

o nekorištenju pravom prvokupa

I.

Brodsko-posavska županija neće se koristiti pravom prvokupa u predmetu ponude Večernjeg lista Zagreb, Oreškovićeve 6H/1, zastupanog po odvjetničkom društvu MJM Matijević, Jakirčević & Malkoč, za prodaju:

- 4865/223492 suvlasničkog dijela zkč.br. 4121/2 stambeno poslovna zgrada i dvorište u ulici A. Starčevića, površine 1205 m², upisanog u zk. ul. 13495 k.o. Slavonski Brod trajno i neodvojivo povezanog s posebnim dijelom nekretnine označenim kao etažno vlasništvo (E-7) i to lokal br. 6 u podrumu površine 48,65 m² diletacija B,

- 3555/223492 suvlasničkog tijela zkč.br. 4121/2 stambeno poslovna zgrada i dvorište u ulici A. Starčevića, površine 1205 m², upisanog u zk.ul. 13495 k.o. Slavonski Brod, trajno i neodvojivo povezanog s posebnim dijelom nekretnine označenim kao etažno vlasništvo E-18 i to lokal br. 6 u prizemlju površine 35.55 m² diletacija B, za kupoprodajnu cijenu u iznosu od 34.500,00 eura plativo u kunama prema srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan isplate kupoprodajne cijene.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“.

KLASA: 023-01/20-01/651
URBROJ: 2178/1-09/20-2
Slavonski Brod, 22. prosinca 2020.

ŽUPAN

dr.sc. Danijel Marušić, dr.med.vet., v.r.

- ostali akti:**91.**

Na temelju članka 39. Poslovnika Županijske skupštine Brodsko-posavske županije („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" broj 22/18) i članka 4. Odluke o 5. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije " broj 39/20), Odbor za Statut, Poslovník i propise Brodsko-posavske županije na svojoj 25. sjednici održanoj 21. prosinca 2020. godine utvrdio je Pročišćeni tekst Odluke o Prostornom planu Brodsko-posavske županije, u sadržaju utvrđenom sukladno članku 113. stavcima 3. i 4. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19. i 98/19.).

Pročišćeni tekst Odluke o Prostornom planu Brodsko-posavske županije obuhvaća:

- Odluku o donošenju Prostornog plana Brodsko-posavske 3. ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije " broj 04/01),
- Odluku o izmjenama i dopunama Prostornog plana Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije " broj 06/05),
- Odluku o izmjenama i dopunama Prostornog plana Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije " broj 11/08),
- Odluku o usvajanju Prostornog plana Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije " broj 14/08-pročišćeni tekst),
- Odluku o donošenju III izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije " broj 05/10),
- Odluku o donošenju IV izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije " broj 09/12),
- Odluku o donošenju 5. izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije " broj 39/20).

Pročišćeni grafički dio Prostornog plana Brodsko-posavske županije sačinjavaju slijedeći prilozi koji su sastavni dio elaborata:

- Prostorni plan Brodsko-posavske županije

(„Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" broj 04/01):

2. Infrastrukturni sustavi 2.3. Vodnogospodarski sustav

2.3.3. Korištenje voda, uređenje vodotoka i voda, melioracijska odvodnja

MJ 1:100 000

3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora 3.2. Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite 3.2.2. Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja

MJ 1:100 000

- IV Izmjene i dopune Prostornog plana Brodsko-posavske županije
(„Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" broj 09/12):

2. Infrastrukturni sustavi 2.1. Promet 2.1.5. Pošta i telekomunikacije

MJ 1:100 000

2. Infrastrukturni sustavi 2.2. Energetski sustav 2.2.1. Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina

MJ 1:100 000

2. Infrastrukturni sustavi 2.2. Energetski sustav 2.2.2. Elektroenergetika	MJ1:100 000
2. Infrastrukturni sustavi 2.3. Vodnogospodarski sustav 2.3.1. Vodoopskrba	MJ 1:100 000
2. Infrastrukturni sustavi 2.3. Vodnogospodarski sustav 2.3.2. Odvodnja otpadnih voda	MJ 1:100 000
3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora 3.1. Uvjeti korištenja	
3.1.1. Područja posebnih uvjeta korištenja	MJ 1:100 000
3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora 3.1. Uvjeti korištenja	
3.1.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju	MJ 1:100 000
3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora 3.2. Područja primjene posebnih mjera i uređenja zaštite 3.2.1. Uređenje zemljišta/ hidromelioracija	MJ 1:100 000
- 5. Izmjene i dopune Prostornog plana Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" broj 39/20):	
1. Korištenje i namjena prostora	MJ 1:100 000
2. Infrastrukturni sustavi 2.1. Promet 2.1.1. Cestovni promet	MJ 1:100 000
2. Infrastrukturni sustavi 2.1. Promet 2.1.2. Željeznički promet	
2.1.3. Riječni promet 2.1.4. Zračni promet	MJ 1:100 000
2. Infrastrukturni sustavi 2.4. Obrada, skladištenje i odlaganje otpada	MJ 1:100 000
3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora 3.2. Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite 3.2.3. Područja i dijelovi primjene planskih mjera zaštite s kartom ekološke mreže	MJ 1:100 000

U Elaboratu 5. izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije u separatu KNJIGA 1. podnaslov A.3. PROČIŠĆENE ODREDBE koji je sastavni dio Odluke o donošenju 5. izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" broj 39/20) nalazi se tekst pročišćenih odredbi za provođenje i iste se temeljem članka 110. stavak (2) i članka 113. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) objavljuju se u Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije.

KLASA: 350-02/20-01/07

URBROJ: 2178/1-08/1-20-1

Slavonski Brod, 21. prosinca 2020.

PREDSJEDNIK ODBORA
ZA STATUT, POSLOVNIK I PROPISE
BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
Davorin Slišurić, dipl.iur., v.r.

PROSTORNI PLAN BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE

(„Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 04/01, 06/05, 11/08,
14/08-pročišćeni tekst, 05/10, 09/12 i 39/20)

**ODREDBE ZA PROVOĐENJE
(pročišćeni tekst)****1. Uvjeti razgraničenja prostora prema obilježju, korištenju i namjeni****Članak 1.**

Ovim Planom razrađuju se načela prostornog uređenja i utvrđuju ciljevi prostornog razvoja, te organizacija, zaštita, korištenje i namjena prostora Županije.

Članak 2.

Razvoj u prostoru potrebno je provoditi na načelima razboritog gospodarenja prostorom u cilju njegove zaštite i očuvanja.

Članak 3.

Korištenje i namjena prostora uvjetovani su osnovnim obilježjima prostora i podjelom na izgrađena (i namijenjena gradnji), kultivirana i prirodna područja.

Članak 4.

Izgrađena (i namijenjena gradnji) područja obuhvaćaju ona područja u Županiji na kojima su izvršeni ili se planiraju izvršiti zahvati u prostoru kojima se trajno mijenja stanje u prirodnom okruženju.

Članak 5.

Aktivnosti kojima se mijenja stanje u prostoru (gradnja, iskorištavanje, sanacija i drugo) izvode se:

- u građevinskim područjima (naselja),
- izvan građevinskih područja (izdvojene funkcije i infrastruktura).

Članak 6.

Građevinsko područje je područje u kojem postoji ili se planira gradnja ili proširenje naselja i drugih sadržaja koji se prema Zakonu o prostornom uređenju ne mogu graditi izvan građevinskog područja naselja. U građevinskom području naselja zadovoljavaju se funkcije stanovanja i svih drugih spojivih funkcija sukladnih važnosti i značenju naselja kao što su radne zone, trgovina, zdravstvo, prosvjeta, kultura, šport, uprava, servisi i slično.

Članak 7.

Prostornim planovima uređenja općina i gradova potrebno je utvrditi detaljne uvjete za izgradnju pojedinih vrsta

objekata izvan građevinskih područja na temelju ovih smjernica:

- Objekti koji se grade izvan građevinskog područja trebaju se locirati, projektirati, graditi i koristiti na način da ne ometaju poljoprivrednu i šumarsku proizvodnju, te korištenje drugih objekata i sadržaja, kao i da ne ugrožavaju vrijednosti prirodne i graditeljske baštine i okoliša,
- Prilikom utvrđivanja postupanja s postojećim objektima koji se nalaze izvan građevinskih područja potrebno je kroz Program sanacije bespravne gradnje utvrditi način postupanja:
 - a) neophodna rekonstrukcija,
 - b) uključivanje u građevinsko područje,
 - c) uklanjanje.
- Potrebno je utvrditi koje se vrste objekata i sadržaja mogu graditi na poljoprivrednom zemljištu (ovisno o pojedinim bonitetnim klasama) i u šumama i šumskom zemljištu (ovisno o namjeni šuma i šumskog zemljišta),
- Potrebno je utvrditi takve uvjete kojima će se onemogućiti neprikladna izgradnja na: kontaktu šume i nižih brežuljaka, krajobrazno istaknutim područjima, u blizini vodotoka i vodenih površina i sl.,
- Osobitu pozornost potrebno je pokloniti utvrđivanju uvjeta za izgradnju u vinogradima i voćnjacima koji su najviše napadnuti izgradnjom objekata neodgovarajuće namjene, oblika i veličine.

Etažna visina objekata u vinogradima i voćnjacima ne može biti veća od prizemlja (bez mogućnosti izvedbe potkrovlja) uz mogućnost izvedbe podruma.

Članak 8.

Kultivirani predjeli (ruralni, poljodjelski) su ona područja u kojima se ljudske aktivnosti odvijaju bez znatnijih i/ili trajnijih promjena stanja prirodnog okruženja kroz djelatnosti kao što su poljoprivreda, voćarstvo, vinogradarstvo i stočarstvo.

Članak 9.

Prema osnovnim namjenama kultivirana područja u Županiji dijele se na:

- osobito vrijedna obradiva tla,
- vrijedna obradiva tla,
- ostala obradiva tla.

Podjela je izvršena na temelju relativne kvalitete zemljišta u odnosu na prostor Županije Osobito vrijedna obradiva tla (I. kategorija) obuhvaćaju područja s naročitom sposobnosti agrarne proizvodnje u kojima je namjena strogo određena (isključiva).

Ova namjena obuhvaća tla najviše bonitetne klase na području Županije i moguće ju je mijenjati samo u slučajevima predviđenim Zakonom o poljoprivrednom zemljištu i Zakonom o prostornom uređenju. Prostornim planovima uređenja općina i gradova treba izbjegavati proširenje građevinskog područja na poljoprivredno zemljište P1 i P2 kategorije, (kategorizaciju utvrditi slijedom bonitetne karte zemljišta) izuzetak može predstavljati nemogućnost lociranja proširenja građevinskog područja na niže vrijedno poljoprivredno zemljište, ili ono predstavlja nužnu legalizaciju već izgrađenih objekata.

Unutar ove namjene moguće je podizati i nasade visokog zelenila i manje šume veličine do 10 ha za zaštitu od vjetrova, i zaštitu zraka i sl., te kao ekološka uporišta u agrarnom krajobrazu. Ostala obradiva tla (III. kategorija) predstavlja ju mozaik proizvodnih šumskih i poljoprivrednih zemljišta uključujući i manja izdvojena građevinska područja naselja, turističke namjene i gospodarske namjene do 25 ha.

Karakter ove namjene je pretežit što znači da su unutar nje osim poljoprivrednih površina moguće i druge namjene, ukoliko nisu u suprotnosti s ostalim smjernicama utvrđenim u ovome Planu i ukoliko se svojom veličinom mogu uklopiti u pretežitu namjenu na način da joj ne mijenjaju smisao.

Članak 10.

Prirodni predjeli su područja u kojima se ljudske aktivnosti odvijaju isključivo u funkciji zaštite i očuvanja relativno stabilnih ekosustava ili u funkciji ograničenog i kontroliranog gospodarskog iskorištavanja prirodnih resursa kao što je šumarstvo, vodno gospodarstvo, lovstvo, rekreacija i turizam.

Članak 11.

Prema namjeni prirodna područja mogu biti:

- šumski prostor i
- vodni prostor

Šumski prostor podijeljen je na prostor gospodarskih šuma, prostor zaštitnih šuma (od erozije, vjetra i klizišta) i prostor šuma posebne namjene (rekreacijske šume, šume za sjemenske sastojine, specijalne rezervate šumske vegetacije, rasadnik i uređeno lovište i uzgajalište divljači).

U šumama i šumskom zemljištu unutar navedenih namjena moguća je izgradnja na način utvrđen u Zakonu o šumama, a na ostalim zemljištima koja nisu šumska (različiti prostori za djelatnosti izvan naselja čija je površina manja od 25 ha pa zbog toga nisu označeni na karti, kao što su nalazišta mineralnih sirovina, turističko rekreacijske zone i sl.) moguća je izgradnja sukladno odgovarajućim smjernicama iz ovoga Plana i ostalim zakonskim propisima.

Prostornim planovima uređenja općina i gradova potrebno je detaljnije valorizirati površine vezane uz gospodarske, zaštitne i šume posebne namjene (šumski sjemenski objekti, šume unutar zaštićenih područja ili prirodnih vrijednosti zaštićene na temelju propisa o zaštiti prirode i šume namijenjene znanstvenim istraživanjima, nastavi, potrebama obrane Republike Hrvatske te potrebama utvrđenim posebnim propisima)

U sastojinama zaštitnih šuma koje služe za zaštitu zemljišta, voda, naselja, objekata i druge imovine, Prostornim planovima uređenja općina i gradova treba izbjegavati planiranje onih zahvata koji bi ugrozili njihovu zaštitnu ulogu.

Vodni prostor podijeljen je na slijedeće vrste: vodotoci, kanali, ribnjaci i brdske akumulacije i retencije.

Namjena vodnog prostora je određena i ne može se mijenjati u prostornim planovima nižeg reda.

Do trenutka privođenja prostora planiranih akumulacija i retencija konačnoj namjeni, moguće je njegovo korištenje, sukladno utvrđenim namjenama uz zabranu izgradnje čvrstih zgrada na prostoru koji bi bio poplavljen izgradnjom navedenih građevina.

Prostorni položaj ostalih vodotoka, kanala i ribnjaka je određen jer su to postojeće vodene površine koje se zadržavaju u postojećim trasama i oblicima.

Prostorni položaj, oblik i granice brdskih akumulacija su orijentacijski i usmjeravajući, a za njihovo precizno utvrđivanje nužna su dodatna istraživanja i izrada odgovarajuće dokumentacije.

Mogući načini korištenja voda utvrđeni su Zakonom o vodama, a za brdske akumulacije utvrđuje se ovim Planom

da je osim osnovnih načina korištenja zbog kojih su izgrađene ili planirane (zaštita od erozija, bujica i poplava, navodnjavanje i sl.) moguće i njihovo korištenje u rekreacijske i druge svrhe ako je to spojivo s osnovnim načinima korištenja.

Članak 12.

Način korištenja prostora za određenu namjenu utvrđuje se prema vrsti i opsegu propisane zaštite i očuvanja prostora:

- a) zaštita prirodnih predjela, odnosno prirodnih resursa: vode, šume, biljni i životinjski svijet, krajobraz, biološka raznolikost i dr. u cilju zadržavanja prevladavajuće biofizičke strukture i daljnjeg razvoja relativno stabilnih ekosustava,
- b) zaštita kultiviranih predjela u cilju racionalnog korištenja i zauzimanja prostora, te očuvanja identiteta ruralnog krajolika,
- c) zaštita okoliša unutar izgrađenih (urbanih) područja u cilju zaštite zdravlja i unapređenja života ljudi (tlo, voda, zrak, buka, otpad i dr).

Članak 13.

Osnovna namjena, korištenje i zaštita prostora prikazani su u grafičkom dijelu ovoga Plana, a s obzirom na karakter plana i mjerilo (1:100.000) očitavaju se i tumače kao načelne planske kategorije usmjeravajućeg značenja. Detaljnije razgraničenje pojedinih namjena i kategorija, režima korištenja i uređenja određuje se prostornim planovima uređenja općina i gradova (PPUO/G).

Prostori za razvitak naselja predstavljeni su građevinskim područjima ucrtanim prema trenutačno važećim prostornim planovima uređenja općina i gradova.

Ovi prostori su prevladavajuće različitih namjena i obuhvaćaju površine za stanovanje, društvene, uslužne, poslovne, prometne i rekreacijske funkcije te za industrijske i druge gospodarske djelatnosti.

Od prostora infrastrukturnih sustava izvan naselja, na karti namjene površina prikazane su trase cestovnog i željezničkog sustava. Svi planirani koridori su usmjeravajući, što znači da su za njihovo konačno utvrđivanje potrebna dodatna istraživanja i izrada odgovarajuće dokumentacije.

Sustav gospodarenja otpadom: prostor RCGO (regionalnog centra za gospodarenje otpadom) i ostale građevine sustava državnog i županijskog značaja kao i prateće infrastrukture za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom definira se ovim Planom (industrijski kolosijek i dio trase IVC). Obuhvat zahvata i sadržaji RCGO definiraju se ovim Planom, a PPUO i/ili PPUG kao plan nižeg reda usklađuje se u segmentu obuhvata i sadržaja RCGO

Za infrastrukturne koridore: industrijski kolosijek za RCGO i dio trase IVC posebno označen na kartografskim prikazima akti za gradnju izdaju se neposrednom provedbom temeljem ovog Plana, a u PPUO i/ili PPUG usklađuje u segmentu trase, prostornih elemenata definiranih ovim planom i studijsko-tehničkoj dokumentaciji izrađenoj temeljem ovog Plana.

2. Uvjeti određivanja prostora građevina od važnosti za Državu i Županiju

Članak 14.

Uvjeti određivanja prostora za građevine od važnosti za Državu i Županiju, s obzirom na značenje i ulogu ovoga Plana i mjerilo kartografskih prikaza, u ovome Planu očitavaju se i tumače kao plansko-usmjeravajući načelni uvjeti globalnog značenja; izuzev sadržaj (građevina državnog značaja gospodarenja otpadom i dijela infrastrukturnih koridora) iz čl.13.

Članak 15.

Na temelju Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske, Uredbe o određivanju građevina od važnosti Republiku Hrvatsku, te interesa i potreba Županije, ovim Planom se planiraju dijelovi prostora Županije izvan građevinskih područja naselja za:

- prometne, energetske i vodne građevine (prema članku 82.-155. ove Odluke),
- građevine za postupanje s otpadom (prema članku 196.-206. ove Odluke),
- športske, turističke i ugostiteljske građevine (prema članku 68.-71. ove Odluke),
- građevine za iskorištavanje mineralnih sirovina (prema članku 40.-46. ovih Odredbi),
- građevine na zaštićenom području.

Članak 16.

Građevine od važnosti za Državu i Županiju koje se grade ili rekonstruiraju unutar građevinskih područja (infrastruktura u naselju, proizvodne građevine, slobodna bescarinska zona i robno-transportno središte, športske, turističke i ugostiteljske građevine, te građevine unutar povijesne urbanističke cjeline grada Slavonski Brod i Nova Gradiška planiraju se PPUO/G, te drugim dokumentima prostornog uređenja, ukoliko se takvi dokumenti izrađuju, izuzev dijela trase IVC označene na kartografskom prikazu².(2.Infrastrukturni sustavi 2.1.Promet 2.1.1.Cestovni promet). i dijela industrijskog kolosijeka za RCGO prikazanog na kartografskom prikazu³.(2..Infrastrukturni sustavi 2.1. Promet 2.1.2. Željeznički promet 2.1.3. Riječni promet 2.1.4. Zračni promet), koji su definirani ovim Planom.

Članak 17.

Građevine cestovnog, željezničkog, zračnog i riječnog prometnog sustava od važnosti za Republiku Hrvatsku, na prostoru Županije su:

a) Cestovni promet

- autocesta A3 (Bregana-Zagreb-Lipovac)
- autocesta A5 (Beli Manastir-Osijek-Svilaj)
- planirane primarne brze ceste:
 - Daruvar-Pakrac-Lipik-Okučani-Stara Gradiška
 - Našice-Pleternica-Požega-Brestovac-Staro Petrovo Selo
 - A3-granica BiH
- planirane sekundarne brze ceste
 - Pleternica-Lužani (A3)
 - Čaglin-Ruševo-Podcrkavlje-Slavonski Brod
- obilaznice i korekcije na trasama državnih cesta
- međunarodni cestovni granični prijelaz I kategorije Stara Gradiška i Slavonski Šamac
- međunarodni cestovni granični prijelaz II kategorije Slavonski Brod
- planirani međunarodni cestovni granični prijelaz na trasi planirane autoceste A5 (Budimpešta Ploče)
- planirani međunarodni cestovni granični prijelaz na trasi istočne obilaznice grada Slavenskog Broda

- b) Željeznički promet
- željeznička pruga od značaja za međunarodni promet M105 (Novska-Vinkovci-Tovarnik-Državna granica (Šid)
 - željeznička pruga od značaja za međunarodni promet M303 (Strizivojna/Vrpolje-Slavonski Šamac-Državna granica (B. Šamac)
 - stalni međunarodni granični prijelaz I kategorije Slavonski Šamac
- c) Zračni promet
- zračna luka 2.C kategorije unutar gravitacionog područja Slav. Broda (lokaciju potrebno utvrditi planiranom Studijom optimalnosti lokacija: Zona Slobodnica, Slav. Brod, Garčin) ;
- d) Riječni promet
- plovni put na rijeci Savi,
 - riječna luka Slavonski Brod,
 - planirani višenamjenski kanal Dunav-Sava,
 - riječni granični prijelaz II. kategorije Slavonski Brod.

Članak 18.

Prometne građevine od važnosti za Županiju su sve one građevine koje su u funkciji dvije ili više jedinica lokalne samouprave. Jedna od najznačajnijih planiranih županijskih cesta je longitudinalna cestovna veza između postojeće autoceste Zagreb-Lipovac i rijeke Save, a koja je u funkciji kvalitetnijeg povezivanja naselja Posavine u smjeru istok-zapad.

Članak 19.

Poštanski kapaciteti od važnosti za Državu na području Županije su:

- PU carinjenja na graničnim prijelazima s BiH.

Članak 20.

Telekomunikacijska mreža od važnosti za Državu na području Županije obuhvaća:

- Postojeće komutacijske čvorove u Slavonskom Brodu i Novoj Gradiški,
- Postojeće međunarodne i magistralne telekomunikacijske vodove,
- Planirane međunarodne i magistralne telekomunikacijske vodove,
- Osnovne postaje mobilnih telekomunikacija sa samostojećim antenskim stupovima.

Članak 21.

Poštanski kapaciteti od važnosti za Županiju su:

- Postojeće PU,
- Nova PU u: Slavonskom Brodu, Novoj Gradiški i Dragaliću,
- Adaptacije postojećih prostora za PU u: Sibirju, Bebrini, Oriovcu, Trnjanima, Velikoj Kopanici, Slavonskom Brodu.

Članak 22.

Telekomunikacijska mreža od važnosti za Županiju obuhvaća:

- Postojeće mjesne centrale (UPS),
- Planirane mjesne centrale (UPS),
- Magistralne i spojne putove, te mjesnu telekomunikacijsku mrežu.

Članak 23.

Energetske građevine od važnosti za Državu na području Županije su:

- a) Elektroenergetske građevine
 - Građevina za proizvodnju električne energije (TE-TO),
 - Građevine za prijenos električne energije - dalekovodi 110 kV,
 - planirani priključni dalekovod DV 2x400 kV TE-TO Brod na postojeći DV 400 kV TS Žerjavinec – TS Ernestinovo
 - planirani dalekovod DV 2x220(110) kV TE-TO Brod - TS 220/110 kV Đakovo
 - Građevina za transformaciju električne energije –trafostanice.
- b) Građevine za proizvodnju i transport nafte i plina nafta:
 - Postojeći Jadranski naftovod (JANAF) s postojećim Terminalom Slavonski Brod koji se planira proširiti
 - Postojeći naftovod Đeletovci-Ruščica
 - Postojeći naftovod Beničanci-Ruščica
 - Planirani naftovod Kutina-Slavonski brod
 - Planirani naftovod PEOP
 - Planirani međunarodni produktovodi JANAF-a na pravcima od Terminala Slavonski Brod na istok, zapad i jug.
 - Postojeći produktovod Slobodnica-Bosanski Brod DN 400/50

Plin

- Postojeći magistralni plinovod Kutina-Slavonski Brod DN 600/75
- Postojeći magistralni plinovod Slobodnica-Donji Miholjac DN 800/75
- Postojeći magistralni plinovod BS Seoce-MRČ Nova Kapela DN 200/75
- Postojeći magistralni plinovod Nova Kapela-Požega DN 300/50
- Postojeći magistralni plinovod OPČS Slobodnica-MRČ Slavonski Brod DN 400/50
- Postojeći magistralni plinovod PČ Slavonski Brod-MRS Slavonski Brod DN 150/50
- Postojeći magistralni plinovod Našice-Slavonski Brod DN 300/50
- Postojeći magistralni plinovod Slavonski Brod-Vinkovci DN 400/50
- Postojeći magistralni plinovod za MRS Nova Gradiška DN 200/50
- Postojeći produktovod Slobodnica-Bosanski Brod DN 400/50
- Postojeći magistralni plinovod Slavonski Brod-Našice DN 150/50
- Planirani magistralni plinovod Slobodnica-Sotin DN 700/75
- Planirani međunarodni plinovod Slobodnica-Bosanski Brod DN 700/75
- Planirani magistralni plinovod Okoli-Slobodnica
- Spojni plinovod za MRS Novu Gradišku DN 200/50
- Odvojni plinovod za MRS Slavonski Brod istok
- Postojeći i planirani nadzemni objekti: MRS,MRČ,MČS,OPČS i BS

Članak 24.

Trasa magistralnih plinovoda planiranih ovim Planom uz uvjete definirane Studijom utjecaja na okoliš i idejnim projektom opskrbe prirodnim plinom Brodsko-posavske županije osnova su za izdavanje lokacijske dozvole.

Članak 25.

PPUG/O preuzet će trase planiranih magistralnih plinovoda planiranih ovim Planom, uz definiranje posebnim uvjetima pravnih osoba..

Članak 26.

Energetske građevine od važnosti za Županiju su:

- a) Elektroenergetska mreža
 - Građevine za transformaciju električne energije - trafostanice: dio 110/x kV, te 35/20(10) kV;
 - Građevine za distribuciju električne energije
 - dalekovodi 35 kV.
- b) Toplinska mreža
 - Građevine za distribuciju toplinske energije
 - toplovodi;
- c) Građevine za proizvodnju i transport plina
 - Svi vodovi i građevine koje opskrbljuju, ili su položene područjem, dva ili više gradova/općina;
- d) Građevine eksploatacije mineralnih sirovina
 - Eksploatacijska polja za proizvodnju mineralnih sirovina.

Članak 27.

Vodne građevine od važnosti za Državu na području Županije su:

- Sve regulacijske i zaštitne vodne građevine na rijeci Savi,
- Građevine za zaštitu od poplava većih područja i naselja kao što je savski obrambeni nasip,
- Lateralni kanal za zaštitu od poplava područja 100 m² i više i naselja s 30.000 stanovnika i više kao što su: lateralni kanal Orljava-Adamovka, istočni lateralni kanal Jelas-polja, zapadni lateralni kanal Biđ-polja,

Sve buduće retencije i akumulacije za obranu od poplava s prostorom za prihvaćanje poplavnog vala zapremnine 5x10⁶m³ i više,

- Građevine za korištenje voda kao što su vodoopskrbni sustavi kapaciteta 500 l/s i više (budući regionalni vodoopskrbni sustav) te ribnjaci površine veće od 500 ha (ribnjaci: Novi ribnjak Brodski Stupnik, Stari ribnjak Oriovac i ribnjak Vrbovljani),
- Planirani višenamjenski kanal Dunav-Sava.

Članak 28.

Ovim Planom se utvrđuju slijedeće vodne građevine kao građevine od važnosti za Županiju:

- Građevine za obranu od poplava na unutarnjim vodotocima, a prema državnom planu obrane od poplava,

- Građevine za zaštitu glavnih magistralnih cesta i magistralnih željezničkih pruga,
- Retencije i akumulacije za obranu od poplava,
- Vodoopskrbni sustav Slavanskog Broda i Nove Gradiške kao osnova za razvoj grupnih vodovoda,
- Akumulacija Bačica i površinski vodozahvat na toku Šumetlice, te izvorišta vode kod: Slavanskog Broda (Jelas), Davora, Lužana, Stare Gradiške,
- Ostale akumulacije i retencije u brdskom dijelu Županije, kao i
- Sustav za odvodnju otpadnih voda kapaciteta većeg od 25.000 ES kao što je sustav Slavanskog Broda i Nove Gradiške.

Članak 29.

U suglasju s veličinom i stupnjem razrađenosti sustava vodnog gospodarstva ovim Planom su prikazane samo neke od građevina iz spomenutih kategorije. S obzirom na značenje vodnih građevina i njihovu krutost potrebna je što hitnija izrada dokumentacije temeljem koje bi se te građevine mogle prostorno locirati (detaljnije je obrađeno u poglavlju Vodnogospodarski sustav).

Članak 30.

Ovim Planom se utvrđuju slijedeće građevine gospodarenja otpadom kao građevine od važnosti za Državu: CGO odnosno regionalni centar gospodarenja otpadom RCGO Šagulje koji obuhvaća pripadajući dio Brodsko-posavske županije, dio Požeško-slavonske županije i dio Sisačko-moslavačke županije i s predviđenim gravitirajućim obuhvatom za cca. 273.441 stanovnika. U sustav RCGO ulazi 6 pretovarnih stanica od kojih je jedna predviđena u gradu Slavanskom Brodu, a ostale su izvan područja Brodsko-posavske županije.

Članak 31.

Ovim Planom se utvrđuju slijedeće građevine gospodarenja otpadom kao građevine od važnosti za Županiju:

- Reciklažni centar (planirani na lokacijama Vijuš-Slavonski Brod, Davor i Šagulje–Ivik Nova Gradiška),
- pretovarna stanica (planirana na lokaciji Vijuš-Slavonski Brod),
- kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest (postojeća na lokaciji Vijuš-Slavonski Brod i planirana na lokaciji Šagulje RCGO),
- građevine za obradu otpada osim onih državnog značaja (planirane u Davoru i RCGO Šagulje),
- postrojenje za obradu otpadnog mulja iz uređaja za pročišćavanje voda (planirano na lokaciji Vijuš-Slavonski Brod).

3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru

Članak 32.

U okviru prostornog razmještaja gospodarskih sadržaja ovim Planom se utvrđuje osnovna usmjerenja za:

- smještaj industrije, malog gospodarstva, poduzetništva i obrtništva,
- rudarstvo i iskorištavanje mineralnih sirovina,
- poljodjelstvo,
- šumarstvo,
- turizam.

Članak 33.

Industrijski i sl. sadržaji, zone malog gospodarstva i poduzetništva te obrtničke djelatnosti smještaju se u građevinska područja naselja, ili u zasebna građevinska područja isključive namjene, ovisno o tome da li su spojivi s ostalim funkcijama naselja.

Članak 34.

Potrebno je prije svega težiti boljem iskorištenju i popunjavanju postojećih industrijskih i drugih zona namijenjenih ovim djelatnostima, s ciljem da se potpunije iskoristi prostor i infrastruktura u njima i spriječi neopravdano zauzimanje novih površina.

Članak 35.

Poželjno je poticati disperziju djelatnosti u lokalne centre s ciljem aktiviranja neiskorištenih mogućnosti i jačanja policentrične strukture gradova i naselja.

Potrebno je poticati razvoj malog i srednjeg gospodarstva, poduzetništva i obrtništva, posebice u općinskim središtima i naseljima s više od 1.000 stanovnika, s ciljem da ta naselja unapređuju svoja razvojna i urbana obilježja i ostvare svoje planirano mjesto i ulogu u mreži naselja i mreži žarišta i podžarišta razvitka u prostoru.

Članak 36.

Planiranje novih radnih zona treba temeljiti na realnom programu, mogućem rješenju vlasničkih odnosa i analizi isplativosti u odnosu na troškove pripreme, opremanja i uređenja zemljišta.

Članak 37.

Rudarstvo i iskorištavanje mineralnih sirovina vezana je na iskorištenje prirodnih resursa i te se djelatnosti smještavaju uz ležišta sirovina.

Članak 38.

Postojeća eksploatacijska polja 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 39.

Iskorištavanje mineralnih sirovina (treset, metali, nemetali, kamen) vezana je na područja na kojima se utvrdi stupanj potencijalnosti pojedinih struktura u podzemlju koji sadrže ekonomski iskoristljive količine.

Članak 40.

Iskorištavanje bilo koje mineralne sirovine, bez obzira na količinu iskorištavane sirovine, mora biti evidentirano i odobreno od nadležnog županijskog ureda.

Članak 41.

Svako eksploatacijsko polje mora imati definirane postupke sanacije polja po njegovu zatvaranju, kao i nosioca te aktivnosti te definirane kaznene postupke u slučaju neizvršenja sanacije u propisanom roku.

Članak 42.

Zatečena eksploatacijska polja koja trenutno nisu u iskorištavanju ili u postupku pokretanja ponovnog iskorištavanja nužno je sanirati.

Članak 43.

Sanacija mora obuhvatiti osiguranje stabilnosti kosina i okolnog terena eksploatacijskih polja te ozelenjavanje ili neki drugi postupak uklapanja u okoliš i prenamjenu u površine druge namjene (šume, livade i sl.).

Članak 44.

Ovim Planom utvrđene su postojeće ribnjačarske površine.

Izgradnja novih ribnjaka i pratećih objekata za uzgoj ribe moguća je isključivo na zemljištu katastarskih kultura: močvara, trstik, neplodno tlo, te na napuštenim koritima i rukavcima rijeka.

Na ostalom poljoprivrednom zemljištu, izuzev zemljišta koje se ne može prenamijeniti, izgradnja ribnjaka moguća je samo uz posebne dozvole i elaborate o ekonomskoj opravdanosti.

Ribnjak mora biti u svezi s protočnom vodom odgovarajuće kvalitete koje mora biti dovoljno za sve potrebe ribnjaka u svim fazama uzgoja riba. Minimalna površina ribnjaka za uzgoj mlađi je 3 ha, a za uzgoj konzumne ribe je 5 ha, uz uvjet da se ta površina koristi isključivo za uzgoj ribe.

Maksimalni iskop za ribnjak je iskop na dubinu do 2,5 m. Udaljenost ribnjaka od susjednih parcela mora biti takva da ne utječe na vodni režim susjednog obradivog zemljišta, a ovisi o strukturi tla.

Članak 45.

Razvoj poljoprivrede treba temeljiti na suvremenim tehnološkim načelima i obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu.

Članak 46.

Ponajprije treba zaustaviti svako daljnje usitnjavanje te stimulirati povećavanje zemljišnog posjeda, a poželjno je pristupiti novom utvrđivanju boniteta tla i djelotvornijoj zaštiti kvalitetnog plodnog zemljišta.

Članak 47.

Uvažavajući činjenicu da je dio poljoprivrednog tla u Županiji smješten na vodonosniku podzemne pitke vode, potrebno je mijenjati strukturu i uvoditi specijalizaciju poljoprivredne proizvodnje s orijentacijom na smanjenje i prestanak uporabe sredstava koja pridonose povećanju koncentracije štetnih tvari u tlu i vodi.

Članak 48.

Izvan građevinskog područja može se planirati izgradnja stambenih i gospodarskih objekata za vlastite potrebe i

potrebe seoskog turizma, ali isključivo u funkciji obavljanja primarne poljoprivredne djelatnosti, na temelju smjernica i kriterija PPUO/G, uvažavajući težnju ka okrupnjavanju zemljišta u cilju zaštite prostora i sprječavanje neprimjerene izgradnje izvan građevinskih područja te preporuka odredbi ove Odluke.

Članak 49.

Izvan građevinskih područja, u isključivoj funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti, moguća je izgradnja:

- montažnih i montažno-demontažnih objekata,
- polumontažnih objekata i
- čvrstih objekata.

Članak 50.

Dopustivu izgradnju objekata izvan građevinskog područja u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti moguće je dozvoliti:

- na posjedu primjerene veličine,
- za stočarsku i peradarsku proizvodnju iznad minimalnog broja uvjetnih grla.

U slučaju da nije ispunjen uvjet o primjerenoj veličini posjeda ili minimalnom broju uvjetnih grla, izgradnju izvan građevinskog područja u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti u iznimnim slučajevima moguće je dozvoliti na temelju stručno verificiranog programa o namjeravanim ulaganjima kojim se dokazuje opravdanost izgradnje, koja mora, uz ostalo ispuniti sve propisane uvjete zaštite okoliša i očuvanja krajobraza.

Članak 51.

Primjerena veličina posjeda na kojem je moguća izgradnja objekata izvan građevinskog područja u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti, utvrđuje se ovisno o vrsti i intenzitetu poljoprivredne djelatnosti prema slijedećim osnovnim preporukama:

- objekt/objekti za intenzivnu ratarsku djelatnost na posjedu minimalne veličine od 15 ha,
- objekt/objekti za uzgoj voća i povrća na posjedu minimalne veličine od 5 ha,
- objekt/objekti za uzgoj povrća na posjedu minimalne veličine od 3 ha,
- objekt/objekti za uzgoj vinove loze na posjedu minimalne veličine od 4 ha,
- objekt/objekti za uzgoj cvijeća -na posjedu minimalne veličine od 1 ha.

Članak 52.

Minimalni broj uvjetnih grla temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja objekata za uzgoj stoke izvan građevinskih područja iznosi 10 uvjetnih grla. Uvjetnim grlom podrazumijeva se grlo težine 500 kg i obilježava koeficijentom

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

Minimalne udaljenosti utvrđuju se u PPUO/G, mogu biti veće ili manje od navedenih (što zahtjeva obrazloženje u planu), ali se preporučuje da ne budu manje od navedenih:

	Vrsta domaće životinje	Koeficijent za izračun UG po domaćoj životinji
1.	Krave -odrasla goveda starija od 24 mj	1,0
2.	Junice -goveda starosti od 12 -24mj	0,6
3.	Goveda starosti od 6 -12 mj	0,3
4.	Bikovi	1,40
5.	Telad	0,15
6.	Radni konji	1,2
7.	Ždrebad	0,50
8.	Ovce i koze	0,10
9.	Janjad, jarad	0,05
10.	Krmače	0,3
11.	Nerasti	0,4
12.	Svinje u tovu od 25 do 110 kg	0,15
13.	Odojci	0,02
14.	Kokoši nesilice	0,004
15.	Tovni pilići	0,0025
16.	Purani	0,02
17.	Kunići i pernata divljač	0,002
18.	Ukupan broj UG na gospodarstvu (= zbroj od 1 do 17)	

Članak 53.

Programom o namjeravanim ulaganjima temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja potrebno je minimalno prikazati:

- površinu poljoprivrednog zemljišta predviđenu za korištenje,
- vrste poljoprivredne proizvodnje koje će se organizirati na zemljištu,
- broj i okvirna veličina potrebne građevine/građevina s predviđenim razmještajem, ovisno o vrsti i količini namjeravane poljoprivredne proizvodnje i obrade,
- pristup na javne ceste,
- potreba za prometnom i komunalnom infrastrukturom,
- moguću turističku ponudu seljačkog domaćinstva (seoski turizam), ako se predviđa,
- mjere zaštite okoliša.

Članak 54.

Gospodarske zgrade za intenzivnu stočarsku i peradarsku proizvodnju moraju biti odgovarajuće udaljene od građevinskih područja da se spriječe negativni utjecaji (buka i neugodni miris).

Min. udaljenosti utvrđuju se u PPUO/G, mogu biti veće ili manje od navedenih (što zahtjeva obrazloženje u planu), ali se preporučuje da ne budu manje od navedenih:

<u>Broj uvjetnih grla</u>	<u>Min. udaljenost (m)</u>
16-100	150
101-300	300
301-800 i više	500

Gospodarske zgrade za obavljanje intenzivne ratarske djelatnosti smještavaju se na udaljenosti od najmanje 150 m od građevinskog područja naselja.

Minimalne udaljenosti gospodarskih zgrada namijenjenih intenzivnoj poljoprivrednoj djelatnosti od javnih cesta iznose: 100 m od državnih, 50 m od županijskih i 30 m od lokalnih cesta.

Članak 55.

Na površinama manjim od preporučenih za voćnjake, vinograde i povrtnjake moguća je izgradnja klijeti i spremišta za voće samo unutar zona vikend-naselja ili hobi vrtova/vinograda/voćnjaka, pod uvjetom da je PPUO/G odredio prikladno područje, uvažavajući obveze zaštite okoliša i krajobraza te da je utvrdio propozicije načina gradnje, uvjeta smještaja i oblikovanja građevina na parceli.

Članak 56.

Stambene zgrade i zgrade za potrebe seoskog turizma mogu se izvan građevinskog područja graditi samo u okviru poljoprivrednog gospodarstva za obavljanje intenzivne poljoprivredne djelatnosti, a njihova netto površina ovisna je o netto površini svih izgrađenih zatvorenih gospodarskih zgrada (kojima se smatraju: skladišta poljoprivrednih proizvoda, garaže i radionice za poljoprivredne strojeve, sušare, zgrade za uzgoj stoke i sl.) i iznosi:

- a) max. 200 m² ako je površina gospodarskih zgrada do 1.000 m²,
- b) max. 20% od površine gospodarskih zgrada ako im površina prelazi 1.000 m².

Članak 57.

Šumarstvo kao gospodarska djelatnost u prostoru Županije ima posebno značenje radi očuvanja i pojačane zaštite šumskog fonda.

Članak 58.

Razvoj šumarstva kao gospodarske djelatnosti mora se temeljiti na načelu održivog gospodarenja.

Članak 59.

Gospodarenje šumama s gledišta korištenja i zaštite prostora treba promicati prema stručnim kriterijima i principima šumarske struke u cilju naglašavanja općekorisnih funkcija šuma i održanja ekološke ravnoteže u prostoru.

Članak 60.

Gospodarenje šumama unutar zaštićenih i posebno vri- jednih područja potrebno je uskladiti s mjerama zaštite i drugim smjernicama koje su načelno propisane u članku 150.-188. ove Odluke.

Članak 61.

Nizinskim šumama potrebno je gospodariti na poseban način uvažavajući osjetljivost prostora i raznolikost zahtjeva koji se tu pojavljuju, te činjenicu da su te šume bitne u svojoj zaštitnoj funkciji i očuvanju ekološke stabilnosti okoliša, pa je njihove površine poželjno povećavati.

Članak 62.

Ovim planom utvrđene su šume i šumske površine kao gospodarske šume i šumske površine, zaštitne šume i šumske površine (od erozije, vjetra, klizišta) i šume i šumske površine posebne namjene (za sjemenske sastojine, za specijalne rezervate šumske vegetacije, za rekreacijske šume, za rasadnike, za uređeno lovište i uzgajalište divljači).

Članak 63.

Razboritim gospodarenjem prostorom mora se ograničiti smanjenje šumskih površina, kao i zahvati kojima se narušavaju prirodni uvjeti u staništima.

Članak 64.

U svim studijama i elaboratima o utjecaju građevina na okoliš posebnu pozornost treba posvetiti mogućem negativnom utjecaju na šume i šumsko zemljište te predvidjeti potrebite mjere za smanjenje (eliminiranje) tih utjecaja.

Članak 65.

Razvoj turizma od važnosti za Županiju s gledišta korištenja prostora i planiranja sadržaja u prostoru vezan je uz:

- a) gradove Slavonski Brod i Nova Gradiška,
- b) naselja u brdskom dijelu Županije (Cernik, Oriovac, Slatinik, Sibinj, Bukovlje i Garčin),
- c) naselja uz rijeku Savu (Davor, Slavonski Kobaš i Slavonski Šamac),
- d) lokalitete izvan naselja (Petnja, Strmac, Ljeskove vode, Sv. Petka i Poloj).

Članak 66.

Prostorni razmještaj turističkih i rekreacijskih lokaliteta koji se nalaze izvan naselja, a od važnosti su za Županiju prikazan je na kartografskom prikazu br. 1 »Korištenje i namjena prostora«.

Članak 67.

U PPUO/G potrebno je detaljnije utvrditi prostore za razvoj navedenih lokaliteta od županijskog značenja te lokaliteta od važnosti za područje jedne ili više općina/gradova.

Članak 68.

Uređenje i izgradnju odgovarajućih sadržaja potrebno je provoditi tako da se maksimalno očuva izvorna vrijednost prirodnog i kulturno-povijesnog okruženja poštivajući gradnju datog područja, tj. lokalnog ambijenta.

4. Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti u prostoru

Članak 69.

Sustav i mreže društvenih djelatnosti vezani su na naselja, a hijerarhijsko ustrojstvo u uskoj je svezi s daljnjim razvitkom sustava središnjih naselja planiranim u PPŽ.

Članak 70.

Planirana mreža društvenih djelatnosti u smislu minimalnih sadržaja koji moraju biti zastupljeni u pojedinim kategorijama središnjih naselja prikazana je u tablici »Planirane središnje funkcije naselja«.

Članak 71.

Prostori za razvitak sustava društvene infrastrukture i građevine u kojima su smješteni pojedini sadržaji nalaze se unutar građevinskog područja u odgovarajućoj zoni namjene, pa je u PPUO/G i drugoj detaljnijoj dokumentaciji prostora potrebno te prostore analizirati i u skladu s potrebama i mogućnostima odgovarajuće dimenzionirati.

Članak 72.

Prostori za športske djelatnosti mogu se planirati i izvan građevinskog područja, prije svega u okviru zdravstvenih i rekreacijskih sadržaja, a izuzetno i uz posebno obrazloženje, kao sastavni dio mreže objekata društvenih djelatnosti (ponajprije škola), ukoliko unutar građevinskog prostora nema dovoljno prostora za osiguranje potrebitog (propisanog) standarda za normalni rad.

Članak 73.

Zdravstveni objekti mogu se graditi izvan građevinskih područja na lokacijama koje pružaju prirodne pogodnosti za njihov razvitak (područja kvalitetnog zraka i sl).

5. Uvjeti određivanja građevinskih područja i korištenja izgrađena i neizgrađena dijela područja

Članak 74.

Na kartografskom prikazu broj 1 »Korištenje i namjena prostora« prikazana su građevinska područja svih naselja, onako kako su utvrđena u Prostornim planovima uređenja gradova i općina. Prikazana građevinska područja čitaju se i tumače samo kao informacija o građevinskom području i ne mogu predstavljati polazište za formiranje novog građevinskog područja koje će se definirati izradom planova nižeg reda, tj. PPUO/G, na temelju detaljne analize demografskih kretanja i gospodarskih potencijala naselja.

Članak 75.

Ovim Planom daju se osnovne preporuke za određivanje i oblikovanje građevinskih područja naselja, a planiranje građevinskih područja u PPUO/G potrebno je provesti selektivno i u funkciji optimizacije odnosa razvoj naselja - zaštita prostora, kako slijedi:

- Što racionalnije koristiti postojeće građevinsko područje, preispitati i iskoristiti sve mogućnosti preoblikovanja postojećeg građevinskog područja i ukloniti neracionalnosti, te spriječiti svako daljnje neopravdano širenje naselja;

- Sprečavati svako daljnje međusobno spajanje građevinskih područja naselja;
- Kada je nužno proširiti građevinska područja, potrebno je osigurati višenamjensko i optimalno korištenje njegova najvrednijeg dijela i primijeniti takav planski pristup kojim će se maksimalno čuvati prirodno neizgrađeno područje i štiti javni interes. Nova građevinska područja mogu se formirati za potrebe slijedeće izgradnje:
 - a) Proizvodne zone (uz stručno obrazloženje o oprav- danosti),
 - b) Naselja za zbrinjavanje prognanih i izbjeglih,
 - c) Postojeće zone povremenog stanovanja za koje nisu utvrđena građevinska područja,
 - d) Zone turističkih, ugostiteljskih, rekreacijskih i zdravstvenih sadržaja, i
 - e) Bespravno izgrađena naselja stalnog stanovanja (u izuzetnim slučajevima),
 - f) Za daljnji prostorni razvoj naselja tako da se ukine dio do sada planiranog građevinskog područja koji se pokazao neiskoristivim.
- Kod izmjena postojećih i utvrđenih novih građevinskih područja potrebno je izraditi analizu izgrađenosti naseljenog područja (utvrditi odnos izgrađenog prema neizgrađenom dijelu) kao podlogu za formiranje građevinskog područja.

Izgrađenim dijelom naselja smatraju se sve površine angažirane za određenu namjenu (građevinske parcele, parcele komunalne infrastrukture, športskih igrališta, javnih površina, groblja, vodotoka, vodenih površina i sl, te zemljište nepodobno za izgradnju).

Neizgrađenim dijelom naselja smatraju se poljoprivredne, šumske i sl. površine koje nisu dijelovi građevinskih parcela i koje su u građevinskom smislu podobne za izgradnju.

- Kvalitetnom procjenom i provjerom na terenu utvrditi stvarne granice zaposjednutosti prostora te objektivno sagledati potrebu za prostorom za svako naselje uz uvažavanje postojećih demografskih kretanja, procjenu budućih demografskih procesa, procjenu gospodarskih potencijala i potreba, te drugih obilježja ili posebnosti značajnih za svako naselje.
- Vrednovati kvalitete prostora i okoliša s ciljem očuvanja temeljnih resursa i njihove prostorne kompozicije u okruženju.
- U procesu planiranja sagledati realne troškove uređivanja građevinskog zemljišta i planski koncept temeljiti na njihovoj racionalizaciji.
- Novom stambenom gradnjom prvenstveno popunjavati prostor interpolacijama i nedovoljno ili neracionalno izgrađene dijelove gradova i naselja.
- Aktivnostima očuvanja i obnove postojećeg stambenog fonda, kao i dogradnjama ili nadogradnjama postojećih objekata davati isto značenje kao novim stambenim gradnjama, te ih razvijati kao kontinuiranu i programi ranu djelatnost.
- Usmjeravati novu stambenu i drugu gradnju u prostorne cjeline gradova i naselja koje su već opremljene komunalnom infrastrukturom i objektima društvenog standarda, uz osiguravanje prostornih preduvjeta za gradnju pretežito obiteljskih kuća s racionalnim gustoćama naseljenosti i primjerene tipovima naselja i regionalnim značajkama.
- Obnovu i zaštitu povijesnih graditeljskih cjelina ostvarivati kroz njihovu obnovu, sanaciju i rekonstrukciju, a za potrebe novih stambenih i javnih prostora.

Članak 76.

Temeljna polazišta za pojedine grupe naselja u ovome Planu su slijedeća:

- a) grupa gradova i naselja preko 1.000 stanovnika (ukupno 2 grada i 30 naselja)
 - za gradove (Slavonski Brod i Nova Gradiška) i četiri naselja (Okučani, Staro Petrovo Selo, Oriovac i Vrpolje) procjenjuje se opravdanim planirati prostor za proširenje,
 - za ostala 24 naselja iznad 1.000 stanovnika predlaže se prethodna provjera važećih građevinskih područja i rezerviranje prostora za proširenje ako se to ocijeni potrebnim;

- b) grupa naselja od 500 do 1.000 stanovnika
- eventualno proširenje građevinskih područja moguće je uz prethodnu provjeru važećih granica, ako se utvrdi stvarna potreba;
- c) grupa naselja do 500 stanovnika
- kod tih naselja, u pravilu, nije opravdano osigurati nove prostore za širenje, već je potrebno težiti smanjenju građevinskog područja. Nužna i opravdana proširenja potrebno je posebno obrazložiti.

Članak 77.

U prostornim planovima užih područja prilikom utvrđivanja uvjeta za određivanje građevinskih područja i korištenja izgrađenog i neizgrađenog dijela preporučuje se primjena ovih pokazatelja:

- a) stambena namjena

	niska stambena izgradnja*			višestambena izgradnja**
	slobodnostojeći objekti	dvojni objekti	niz	
max. izgrađenost	40%	50%	60%	60%
max. visina	Pod + P + 1 + Ptk			Po + P + 4 + Ptk

* mogućnost prisutnosti tihih i čistih djelatnosti bez opasnosti od požara i eksplozije (trgovačke, ugostiteljske zanatske, manje proizvodne i sl.).

** u gradovima Slavenskom Brodu i Novoj Gradišci max. izgrađenost i visinu treba utvrditi PPUG i GUP-om.

- b) mješovita namjena

	pretežito stambena*	pretežito poslovna**
max. izgrađenost	60%	60%***
max. visina	Pod + P + 1 + Ptk	Po + P + 1 + Ptk

* mogućnost prisutnosti tihih i čistih djelatnosti bez opasnosti od požara i eksplozije (trgovačke, ugostiteljske zanatske, manje proizvodne i sl.).

** mogućnost prisutnosti bučne djelatnosti: automehaničarske radionice, limarije, lakirnice, bravarije, kovačnice, stolarije, ugostiteljski objekti s glazbom i slično.

*** na građevinskoj parceli mora biti min. 20% zelenila.

c) gospodarska namjena

	proizvodna, poslovna, ugostiteljsko-turistička
max. izgrađenost	60%*
max. visina	Pod + P + 1 + Ptk

* na građevinskoj parceli mora biti min. 20% zelenila.

Zona gospodarske namjene sadrži industrijske objekte, skladišta, servise, zanatsku proizvodnju, odnosno objekte čiste industrije i druge proizvodnje te skladišta i servise koji svojim postojanjem i radom ne otežavaju i ne ugrožavaju život u naselju.

d) Ostale osnovne namjene prostora: športsko- rekreacijska namjena, javne zelene površine, površine posebne namjene, površine infrastrukturnih sustava, groblja i slično, koje se pojavljuju unutar građevinskog područja potrebno je odrediti u prostoru naselja u onoj mjeri koja je primjerena i potrebna normalnom razvoju, oblikovanju i funkcijama naselja.

- U prostornim planovima užih područja (PPPPO, PPUO/G, GUP, UPU i DPU) treba min. i max. izgrađenost utvrditi s lokalnim uvjetima što uz posebno strukovno obrazloženje podrazumijeva i mogućnost veće izgrađenosti i visine od preporučenih.

Članak 78.

Na neuređenom građevinskom zemljištu nije dopuštena izgradnja zgrada dok jedinice lokalne uprave ne utvrde minimalni opseg i način komunalnog opremanja tog zemljišta (kroz program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture ili kroz prostorno-plansku dokumentaciju).

6. Uvjeti (funkcionalni, prostorni, ekološki) utvrđivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru

6.1. Prometni sustavi

Članak 79.

Osnove razvitka cestovnog, željezničkog, zračnog i riječnog prometnog sustava naznačene su u kartografskom prikazu br. 2.1.1. »Cestovni promet« i 2.1.2. »Željeznički, riječni i zračni promet«, a osnove razvitka telekomunikacija u kartografskom prikazu br. 2.1.3.»Pošta i telekomunikacije«.

Nakon izgradnje planiranih graničnih prijelaza svih vidova prometa, postojeći prijelazi prelaze u nižu kategoriju ili se ukidaju.

6.1.2. Cestovni promet

Članak 80.

Glavne prometne pravce cestovne mreže u Županiji čine:

- * postojeće i planirane trase autocesta,
- * planirane trase primarnih i sekundarnih brzih cesta,
- * državne i županijske ceste,
- * obilaznice gradova i naselja, kao i korekcije postojećih državnih ili županijskih cesta.

Članak 81.

Koridori planirane autoceste, kao i svih brzih cesta su na razini plansko-usmjeravajućeg značenja, te je potrebno izraditi dokumentaciju koja će detaljnije razraditi koridore planiranih cesta.

Za koridor autoceste potrebno je osigurati zaštitni pojas minimalno 40 m sa svake strane. Zabranjuje se postavljanje svih vizualnih efekata unutar zaštitnog pojasa autoceste. Unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljena izgradnja objekata visokogradnje, a za sve zahvate potrebno je zatražiti posebne uvjete Hrvatskih autocesta.

Osim u planu naznačenih čvorišta na trasama postojećih i planiranih autocesta moguće je temeljem studije opravdanosti i prometno tehničkih analiza formirati nova čvorišta.

U slučaju formiranja novog čvorišta »Slavonski Brod- istok« na autocesti A3, postojeći čvor treba ukinuti.

Članak 82.

Postojeće državne, županijske i lokalne ceste razvrstane su na temelju Zakona o javnim cestama, te Odluke o mjerilima za razvrstavanje javnih cesta.

Članak 83.

Odlukom nadležnog ministarstva o razvrstavanju cesta moguće su promjene u funkcionalnom smislu (promjena kategorije) a bez posebnih izmjena i dopuna PPŽ.

Članak 84.

Rekonstrukcija dionice korigiranjem prometno-tehničkih elemenata postojeće trase ne smatra se promjenom trase.

Članak 85.

„Do izrade detaljnije dokumentacije potrebno je u PPUO/G osigurati prostorne rezervate za prolaz planiranih cestovnih pravaca prema trasama utvrđenim PPŽ, u širini određenoj za zaštitni pojas ceste prema Zakonu o javnim cestama, osim izuzetno unutar građevinskog područja naselja, gdje se detaljnije trase mogu utvrditi na temelju razrade u GUP-u, UPU-u i DPU-a (izuzev koridora planiranih cesta definiranih ovim Planom iz čl.13.).

Članak 85.a.

Trasa Istočne vezne ceste IVC (državne ceste) označena je kao infrastrukturni zahvat definiran temeljem Prostornog plana Brodsko-posavske županije. Ista se planira u cijeloj označenoj trasi kao dvotračna sa širinom pojasa od 30 metra (iznimno 22 metra u izgrađenim dijelovima) i definiranim obveznim križanjima označenim kartografskim prikazom 2. Infrastrukturni sustavi 2.1. Promet 2.1.1. Cestovni promet. Križanje IVC i magistralne pruge planira se denivelirano. Unutar područja Grada Slavenskog Broda od križanja s novim planiranim spojem na izlaz na A3 do križanja s Lučkom ulicom u PPUG Slavenskog Broda štiti se prošireni koridor trase IVC min 32 m u cilju izgradnje dodatne dvije trake kao druge faze cjelovitog rješenja s ostalim sustavom novog spoja na A3. Sadržaj i profil trase definira se studijskom dokumentacijom, temeljem ovog Plana i

posebnih propisa za nivo državne prometnice.

Članak 86.

Moguća su manja odstupanja od predloženih plansko-usmjeravajućih koridora brzih cesta tijekom detaljnije razrade u okviru PPUO/G, studija i sl. Pri tome se točke prijelaza između jedinica lokalne samouprave moraju zadržati, ili se mogu promijeniti uz suglasnost svih jedinica lokalne samouprave koji međusobno graniče u predloženoj točki prijelaza iz PPŽ.

Članak 87.

Uz koridore javnih kategoriziranih cesta, unutar kao i izvan građevinskog područja, moguće je graditi benzinske postaje s pratećim sadržajima za pružanje usluga sudionicima u prostoru. Gradnja navedenih sadržaja mora biti u skladu sa Zakonom o javnim cestama, Zakona o sigurnosti prometa na cestama, te ni u kom slučaju ne smije ugroziti postojeći nivo prometne usluge.

Članak 88.

Postojeće i planirane cestovne granične prijelaze moguće je rekonstruirati ili graditi prema procijenjenim potrebama bez posebnih ograničenja, osim u zoni postojećeg prijelaza u Slavanskom Brodu, kod Brodske tvrđave, gdje se veličina i oblikovanje prijelaza mora uskladiti s planovima revitalizacije Brodske tvrđave.

Članak 89.

Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina kao i gašenja požara mora se predvidjeti vatrogasni prilaz čija je nosivost i širina određena posebnim propisom. Također pri definiranju prometnica potrebno ih je dimenzionirati tako da se omogući nesmetani promet vatrogasnih vozila i tehnike.

Članak 90.

Trasa primarne brze ceste mora se u konačnici planirati kao cesta s dva kolnika i deniveliranim čvorištima. U prvom fazi izgradnje moguće je planirati jedan kolnik i raskrižja u razini.

Trasa sekundarne brze ceste može se u konačnici planirati s jednim kolnikom i raskrižjima u razini, ukoliko se to potvrdi prometnom analizom."

Članak 90.a.

Mogućnost izgradnje planiranih čvorova u istraživanju na autocesti A3 (novi čvor Slavonski Brod-istok) i autocesti A5 (D. Andrijevc) definirat će se na temelju prostorno-prometne analize čvorova i uvjeta Hrvatskih autocesta."

6.1.3. Željeznički promet

Članak 91.

Koridore postojećih željezničkih pruga potrebno je štititi u skladu s odredbama Zakona o sigurnosti u željezničkom prometu.

Članak 92.

Na postojećim trasama željezničkih pruga mogu se vršiti rekonstrukcije dionica u svrhu poboljšanja prometno-tehničkih elemenata, što se ne smatra promjenom trase.

Članak 93.

Postojeća pruga za Bosanski Brod uz prostor Brodske tvrđave planira se ukinuti i zamijeniti novom trasom koja je planirana istočno od naselja Gornja Vrba.

Članak 93.a

Planirana je izgradnja otpremništva na lokaciji Donja Vrba u blizini postojećeg željezničkog stajališta Donja Vrba, i izgradnja industrijskog kolosijeka za terminal JANAF-a..

Članak 93.b

Planirana je izgradnja industrijskog kolosijeka od otpremništva Donja Vrba do planirane gospodarske zone u općini Klakar, i njegov produžetak uz rijeku Savu do planiranog industrijskog kolosijeka u riječnoj luci Slavonski Brod koji se veže s postojećim industrijskim kolosijekom-Bjeliš.

Planirani koridor industrijskog kolosijeka od Kolodvora Nova Gradiška do RCGO definira se ovim Planom temeljem posebnih uvjeta HŽ-a sukladno tehničkom rješenju ili studijsko-tehničkoj dokumentaciji izrađenoj temeljem ovog Plana, i isti se ugrađuje u plan nižeg reda.

6.1.4. Zračni promet**Članak 94.**

Potrebno je izraditi Studiju lokacije zračne luke kojom će se unutar gravitacionog područja Slavenskog Broda definirati buduća zračna luka 2.C kategorije / izabrati optimalnu lokaciju unutar predviđenih zona. Slijedom definirane lokacije kroz provedenu studiju u PPUO/G moguće je označiti točnu lokaciju, a navedene alternativne lokacije brisati ili zadržati kao letjelišta niže kategorije.

Članak 95.

Postojeća letjelišta na prostoru Županije mogu se koristiti kao športska ili gospodarska letjelišta (poljoprivreda). U sklopu izrade Prostornih planova gradova i općina potrebno je utvrditi opravdanost postojećih letjelišta, te ih prema tome zadržati ili postaviti u drugu namjenu.

6.1.5. Riječni promet**Članak 96.**

Za potrebe rekonstrukcije ili izgradnje planirane kategorije riječnog puta na rijeci Savi moguće su korekcije postojećeg korita, koje se moraju planirati uz maksimalnu zaštitu okolnog krajolika.

Članak 97.

U koridoru riječnog plovnog puta na rijeci Savi moguća je rekonstrukcija ili izgradnja postojećih i planiranih luka, pristaništa, sidrišta, stovarišta za šljunak i skelskih prijelaza, i to u vidu izvedbe hidrotehničkih zahvata i građevina, te prilaznih puteva i platoa.

Članak 98.

U zoni spoja planiranog višenamjenskog kanala Dunav- Sava s rijekom Savom planiran je hidrotehnički čvor s prevodnicom, te površina za deponiranje viška materijala. Deponiju viška materijala potrebno je pejzažno i hortikulturno urediti. Detaljnije uvjete definira važeći PPPPO „Višenamjenski Kanal Dunav-Sava“.

Članak 99.

Prostor rezerviran za riječnu luku i RTC-Slavonski Brod prostorno i administrativno pripadaju trima jedinicama lokalne uprave:

- Grad Slavonski Brod
- općina Gornja Vrba
- općina Klakar.

U izradi prostorno-planskih dokumenata navedene jedinice lokalne uprave moraju imati jedinstveni tretman i način zaštite prostora koji se planira za razvoj luke i RTC.

U zoni Luke Brod , u dijelu između Luke i planirane gospodarske zone Klakar uz nasip rijeke Save potrebno je osigurati infrastrukturni pojas u širini 80 m za potrebe vođenja svih instalacija i prometne infrastrukture, detaljniju razradu potrebno je definirati kroz prostorne planove nižeg reda

6.1.6. Pošta**Članak 100.**

Razvoj pošta i poštanskog prometa koji se odnosi na izgradnju poslovnih građevina usmjeren je na građevinska područja naselja, te se PPUO/G moraju osigurati prostorne pretpostavke za nesmetan razvoj.

6.1.7. Telekomunikacijska mreža**Članak 101.**

Razvoj telekomunikacijske mreže koji se odnosi na izgradnju građevina za komutacijske čvorove usmjeren je na građevinska područja naselja, te se PPUO/G i detaljnim planovima uređenja moraju osigurati prostorne pretpostavke za nesmetan razvoj.

Članak 102.

Za razvoj i izgradnju telekomunikacijskih vodova i mreža u PPŽ predviđa se osiguranje novih koridora za izgradnju kapitalnih vodova, a za proširenje kapaciteta u prvom redu je potrebno koristiti postojeće infrastrukturne koridore, te težiti njihovu objedinjavanju u cilju zaštite i očuvanja prostora i sprečavanja nepotrebnog zauzimanja novih površina.

Članak 103.

Za razvoj javnih pokretnih telekomunikacija planira se izgradnja građevina infrastrukture pokretnih komunikacijskih mreža svih sustava sadašnjih i sljedećih generacija tj. njihovih tehnologija. To su osnovne postaje s pripadajućim antenskim uređajima, potrebnim kabelskim vodovima i ostalom opremom. Osnovne postaje mogu biti postavljene na samostojeće antenske stupove različitih izvedbi ili na građevinama.

Za građevine javnih pokretnih telekomunikacija treba gdje god to tehnološki uvjeti zahtijevaju osigurati prostor s prilazom s prometne površine.

Na kartografskom prikazu 2.1.5 POŠTA I TELEKOMUNICIJA označene su aktivne lokacije samostojećeg antenskog stupa i moguće gradnje područja elektroničkih komunikacijskih zona radijusa od 750 do 2000 m za smještaj samostojećih antenskih stupova.

Gradnja građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme (samostojeći antenski stup / u pravilu tipski, a za koji je nadležno Ministarstvo izdalo rješenje) moguća je isključivo unutar zona definiranih kartografskim prikazom 2.1.5 i to:

- unutar građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja naselja izgradnja samostojećih antenskih stupova i to za zonu "K" zaštite krajobraza grada Slavenskog Broda (od Mrsunje, želj. pruge, Glogovice i rijeke Save- sukladno PPUG i GUP – a Slav. Broda) do maksimalne visine 38 m, a za ostale zone visine do 65 m - izvan građevinskih područja izgradnja samostojećih antenskih stupova do visine 65 m

Na prostoru povijesnih urbanističkih cjelina definiranih aktima Ministarstva kulture nije moguća gradnja tipskih samostojećih antenskih stupova, nego će se to područje pokriti signalom na način da se izgradi štapičasti stup (uski stup rešetkaste konstrukcije kojeg osiguravaju ukrute/zatege do visine 38 m), zamijeni ili prenamjeni jednim ili više elemenata urbane infrastrukture (reflektori na sportskim terenima, rasvjetni ili reklamni stupovi) visinom do 38 m tako da se svojim izgledom uklope u okoliš. Na navedene zahvate potrebno je ishoditi odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela.

Nije dozvoljena gradnja antenskog stupa unutar označenog radijusa antenskog stupa koji ulazi u zaštitnu i sigurnosnu zonu označenu na kartografskom prikazu 2.1.5.

Unutar elektroničke komunikacijske zone utvrđene kartografskim prikazom 2.1.5 može se izgraditi jedan samostojećeg antenski stup takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, odnosno prema tipskom projektu koji je potvrđen rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Ukoliko je unutar planirane elektroničke komunikacijske zone već izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi, na koji iz tehničkih razloga nije moguće priključiti ostale operatere, tada je moguće planirati izgradnju dodatnog stupa za ostale operatore/operatora.

Iznimno, ukoliko lokacijski uvjeti ne dozvoljavaju izgradnju jednog stupa koji ima takve karakteristike da može primiti sve zainteresirane operatore (visina i sl.) dozvoljava se izgradnja nekoliko nižih stupova koji na zadovoljavajući način mogu pokriti planirano područje signalom.

U pravilu, kod manjih naselja, treba nastojati smjestiti antenski stup izvan građevinskog područja naselja. Detaljni položaj građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme (samostojeći antenski stup) unutar zone moguće gradnje odredit će se lokacijskom dozvolom ili aktom uređenja prostora prema posebnim propisima, pravilima struke i odredbama ovog plana. Pri određivanju detaljnog položaja samostojećih antenskih stupova primjenjuju slijedeći opći uvjeti:

- uvažavanje zatečenih prirodnih vrijednosti i ograničenja;
- poštivanje karakterističnih i vrijednih vizura, slika mjesta i ambijentalnih vrijednosti;
- te na način da se planira minimalni broj samostojećih antenskih stupova;

- gradnja na udaljenosti ne manjoj od visine stupa u odnosu na postojeću stambenu građevinu;
- izvan građevinskog područje ne manjoj od visine stupa u odnosu na granicu građevinskog područja namijenjenog stanovanju;
- planirati gradnju izvan područja namijenjenih gradnji vrtića i škola;
- potrebno je zadovoljiti uvjete sigurnosti, zaštite zdravlja stanovništva, zaštite prirodnih vrijednosti, kulturnih dobara, krajobraza, i očuvanja biološke raznolikosti;
- nije dozvoljena izgradnja samostojećih antenskih stupova u rezerviranim koridorima za trase planiranih dalekovoda;
- kod izgradnje samostojećih antenskih stupova u blizini trasa postojećih dalekovoda poštivati uvjete iz „Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova napona od 1 do 400 kV“:

Nije dozvoljena gradnja objekata ispod zračnog dalekovoda.

Novo planirane objekte, izuzev antenskih stupova, locirati tako da udaljenost horizontalne projekcije najbližeg vodiča dalekovoda u neotklonjenom položaju, od objekta bude veća od 5m.

U slučaju izvođenja metalne ili žičane ograde pridržavati se slijedećih kriterija: Sigurnosna udaljenost voda od metalne ili žičane ograde iznosi 3,0 m.

Prostor ispod dalekovoda koji će služiti za pristup vozilima, parking i manipulativni prostor treba izvesti tako da sigurnosna visina gore navedenog dalekovoda iznad definitivno uređene površine bude min 7,0 m.

U tijeku izgradnje i eksploatacije nikada se ne smije ugroziti sigurnosna udaljenost između strojeva, građevinske skele, predmeta kojima se manipulira i bližeg vodiča DV-a, a koja iznosi 4,0 m.

Nije dopušteno skladištenje lakozapaljivog materijala (skladište benzina, ulja, eksploziva i sl.) u nadzemnim objektima i na otvorenom prostoru ispod i u blizini dalekovoda.

Sigurnosna udaljenost između dalekovoda i nadzemnih objekata u kojima se nalazi lakozapaljivi materijal jednaka je visini stupa uvećanoj za 3,0 m.

Investitor je dužan predvidjeti mjere zaštite na radu i zaštite od požara kako ne bi došlo do nesreća i ispada dalekovoda uzrokovanih izgradnjom kao i kasnijom eksploatacijom planiranog zahvata u prostoru (uključujući i proces rada) u neposrednoj blizini DV-a.

Omogućiti nesmetan pristup djelatnicima HEP-a u trasu DV-a tijekom redovitog održavanja kao i u hitnim intervencijama.

Minimalna udaljenost najbliže točke antenskog stupa od osi zračnog dalekovoda za naponsku razinu do 35 kV iznosi visina stupa uvećana za 10 metara (polovica zaštitnog koridora zračnog dalekovoda), ostali uvjeti definiraju se kroz posebne uvjete HEP-a u postupku lokacijske dozvole /akta uređenja prostora za pojedinu lokaciju

Pri određivanju detaljnog položaja samostojeći antenskih stupova primjenjuju slijedeće mjere zaštite prirode:

- u pravilu ne planirati smještaj samostojećih antenskih stupova na područjima zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode, a posebno ako je zaštićeno područje male površine;
- ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti nemoguće izbjeći planiranje i izgradnju samostojećih antenskih stupova na zaštićenom području isti se trebaju planirati rubno odnosno na način da se izbjegne istaknute i krajobrazno vrijedne lokacije, te na način da se planira minimalni broj samostojećih antenskih stupova koji omogućava osnovnu pokrivenost;
- za planirane samostojeće antenske stupove na području ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, NN RH80/19) koji sami ili sa drugim zahvatima mogu imati bitan utjecaj na područje ekološke mreže treba zatražiti mišljenje vezano za njihovu prihvatljivost za ekološku mrežu odnosno očuvanje tog područja ekološke mreže sukladno Zakonu o zaštiti prirode, od nadležnog tijela
- za zahvate u navedenim zonama ishoditi odobrenje nadležnog tijela zaštite prirode;

- izvan građevinskog područja pristupni put do samostojećeg antenskog stupa u pravilu se ne smije asfaltirati.

Građevine za smještaj povezane opreme po mogućnosti oblikovati u skladu s obilježjima tradicijske arhitekture okolnog prostora.

Prostorna distribucija baznih postaja s antenskim prihvatom na građevinama moguć je gdje god to uvjeti omogućavaju.

6.1.8. RTV mreža

Članak 104.

Za razvoj i izgradnju objekata RTV mreže u ovom Planu predviđa se osiguranje lokacija za izgradnju novih građevina.

6.2. Energetski sustavi

6.2.1 Elektroenergetska mreža

Članak 105.

Sustav opskrbe električnom energijom na razini ovoga Plana obuhvaća proizvodnju električne energije, prijenos i transformaciju, te dio distribucije električne energije.

Članak 106.

Za proizvodnju električne i toplinske energije planira se TE-TO Slavonski Brod.

Članak 107.

Prostornim planom Brodsko-posavske županije omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije.

Unutar građevinskih područja naselja i izdvojenom građevinskom području Prostornim planom Brodsko-posavske županije omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju, instalirane snage do uključivo 3 MW .

Postrojenja snage do uključivo 3 MW su :

- postrojenja za proizvodnju električne energije iz sunčeve energije (solarna elektrana),
- postrojenja za proizvodnju električne energije iz bioplina i biomase
- postrojenja za preradu otpadnih tvari u svrhu proizvodnje električne energije i toplinske energije
- elektrane na tekuća biogoriva
- geotermalne elektrane,

a mogu se graditi u zonama gospodarske namjene definirane u PPUO/G i označene kao I ili II ili iznimno K3.

Prostornim planom Brodsko-posavske županije, a unutar građevinskih područja naselja ili izdvojenih građevinskih područja, omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije, instalirane električne snage od 3 MW-15 MW , ukoliko su ista označena i planirana na kartografskim prikazima PPUO/G-ova.

Postrojenja snage od 3 MW-15 MW su:

- postrojenja za proizvodnju električne energije iz bioplina i biomase
- elektrane na tekuća biogoriva
- elektrane na deponijski plin i plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda
- geotermalne elektrane
- solarne elektrane
- elektrane na ostale obnovljive izvore,

a točne lokacije i lokacijski uvjeti za navedena postrojenja definiraju se u kartografskim prikazima i odredbama za provođenje PPUO/G.

Prostornim planom Brodsko-posavske županije, a izvan građevinskog područja naselja, omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju, instalirane električne snage do uključivo 3 MW. Postrojenja snage do uključivo 3 MW, koja se mogu graditi kao samostalne cjeline u sastavu građevine za poljoprivrednu proizvodnju, plastenike, staklenike i farme su:

- postrojenja za kogeneraciju koja koriste otpadne tvari iz procesa proizvodnje za potrebe proizvodnje toplinske i električne energije.

Prostornim planom Brodsko-posavske županije, a izvan građevinskog područja naselja, omogućuje se i izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora, instalirane električne snage do uključivo 3 MW ukoliko su ista označena i planirana na kartografskim prikazima PPUO/G-ova. Postrojenja snage do uključivo 3 MW. Postrojenja snage od 3 MW su:

- postrojenja za proizvodnju električne energije iz bioplina i biomase
- elektrane na tekuća biogoriva
- elektrane na deponijski plin i plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda
- geotermalne elektrane, uz obveznu prethodnu studiju potencijala geotermalnih izvora, a uz suglasnost Hrvatskih voda
- hidroelektrane, uz obveznu prethodnu studiju hidrauličkog potencijala sliva, a uz suglasnost Hrvatskih voda
- postrojenja za proizvodnju električne energije iz sunčeve energije isključivo na krovove i pročelja građevina izvan građevinskog područja, ne dozvoljava se postava samostalnih solarnih elektrana na poljoprivrednom i šumskom zemljištu,
- elektrane na ostale obnovljive izvore, a točne lokacije i lokacijski uvjeti za navedena postrojenja definiraju se u kartografskim prikazima i odredbama za provođenje PPUO/G.

Dozvoljava se postava solarnih kolektora i/ili fotonaponskih ćelija na krovove i pročelja zgrada unutar građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja svih namjena.

U svrhu sagledavanja stvarnih mogućnosti iskorištenja prostora Brodsko-posavske županije u smislu proizvodnje energije potrebno je izraditi Stratešku procjenu energetske potencijala koja će definirati mogućnosti eksploatacije i iskorištenja, te proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora i sunčevih energetske potencijala.

Članak 108.

Za prijenos električne energije, osim postojećih dalekovoda s njihovim koridorima, planiraju se i novi dalekovodi za čije koridore je potrebno osigurati prostor.

Na 110, 220 i 400 kV naponskoj razini planiraju se:

- DV 2x110 kV, Nova Gradiška-Lipik,
- TS 110/35/10(20) kV Slavonski Brod 3,

- DV 2x110 kV, TS Slavonski Brod 1-TS Slavonski Brod 3,
- TS 110/35/10(20) kV Slavonski Brod 4,
- DV 2x110 kV priključak TS Slavonski Brod 4 na postojeći DV 110 kV TS Slavonski Brod 1-TS Slavonski Brod 2,
- TS 110/35/10(20) kV Slavonski Brod 5,
- KB 110 kV, TS Slavonski Brod 5-TS Slavonski Brod 2,
- KB 110 kV, TS Slavonski Brod 5-TS Slavonski Brod 3,
- TS 110/35/10(20) kV Slavonski Brod 6,
- KB 110 kV, TS Slavonski Brod 6-TS Slavonski Brod 2,
- KB 110 kV TS Slavonski Brod 6-TS Slavonski Brod 1,
- 2xKB TE-TO-TS Slavonski Brod 2,
- DV 2 x 400 kV priključak TE-TO na postojeći DV 400 kV TS Žerjavinec-TS Ernestinovo,
- DV 2x220 (110) kV TE-TO Slavonski Brod- TS 220/110 k V Đakovo,
- RP 400, 220, 110k kV TE-TO Slavonski Brod

Članak 109.

Za distribuciju električne energije na 35 kV naponskoj razini, osim postojećih dalekovoda s njihovim koridorima, planiraju se i novi dalekovodi za čije koridore je potrebno osigurati prostor.

Planiranim razvojem distribucijske elektroenergetske mreže treba izgraditi:

- TS 35/10(20) kV Rešetari s interpolacijom u postojeći 35 kV dalekovod,
- TS JANAF 35/x kV,
- Kabelski dalekovod KB 35 kV TS Slavonski Brod2-Slavonski Brod 6-TS JANAF,
- Nadzemni dalekovod 35 kV (TS Trnjani - TS JANAF),
- TS Vrpolje 35/20(10) kV,
- Nadzemni dalekovod 35 kV (TS D. Andrijevi - TS Vrpolje),
- TS N. Gradiška III 35/20(10) kV,
- Kabelski dalekovod 35 kV (TS N. Gradiška - TS N. Gradiška III),
- TS N. Gradiška IV 35/20(10) kV,
- Nadzemni dalekovod 35 kV (TS N. Gradiška - TS N. Gradiška IV),
- TS Lazine 35/20(10) kV,
- Nadzemni dalekovod 35 kV (TS N. Gradiška - TS Lazine).

Članak 110.

Usavršavanje i razvoj kapaciteta za prijenos i distribuciju električne energije predviđa se u okviru postojećih koridora i prostora (uz minimalno potrebna proširenja) radi zaštite i racionalnog korištenja prostora. Prostor unutar koridora i ispod nadzemnih dalekovoda može se koristiti i u druge namjene uz suglasnost HEP-a.

Predloženi zaštitni koridori dalekovoda:

POSTOJEĆI DALEKOVODI:

dalekovod 2x400 kV – zaštitni koridor 80 metara (40+40 od osi DV-a);

dalekovod 400 kV – zaštitni koridor 70 metara (35+35 od osi DV-a);

dalekovod 2x110 kV - zaštitni koridor 50 metara (25+25 od osi DV-a);

dalekovod 110 kV - zaštitni koridor 40 metara (20+20 od osi DV-a).

PLANIRANI DALEKOVODI:

dalekovod 2x400 kV – zaštitni koridor 100 metara (50+50 od osi DV-a);

dalekovod 400 kV – zaštitni koridor 80 metara (40+40 od osi DV-a);
dalekovod 2x110 kV - zaštitni koridor 60 metara (30+30 od osi DV-a);
dalekovod 110 kV - zaštitni koridor 50 metara (25+25 od osi DV-a).

Navedeni zaštitni koridori odnose se za konačno utvrđene trase dalekovoda, dok su trase u istraživanju određene širine koridora od najmanje 300 m i vrijede do konačnog utvrđivanja trase dalekovoda, odnosno do izdavanja lokacijske dozvole.

Iznimno, od u prethodnom stavkom utvrđene širine planskih koridora za trase u istraživanju ne primjenjuje se na dijelu koridora koji prolazi kroz građevinsko područje, već se iste utvrđuju naknadno kroz prostorno planske dokumente nižeg reda ovisno o namjeni i karakteru pojedinog građevinskog područja kroz koji prolaze.

Predložene površine potrebne za izgradnju transformatorskih stanica

- postrojenje 400/220 kV otvorene (AIS) izvedbe: cca 400x400 m,
- postrojenje 110/x kV otvorene (AIS) izvedbe: cca 100x100 m,
- postrojenje 110/x kV zatvorene (GIS) izvedbe: cca 60x60 m,

navedene površine mogu se korigirati kroz postupak lokacijske dozvole, a veličina (granica zahvata) transformatorskih stanica određuje se polazeći od definiranja elektroenergetskog opsega izgradnje (broj energetske polja), tehnoloških zahtjeva i mogućnosti priključenja/interpolacije na/u elektroenergetsku mrežu u okruženju.

Za zahvat u prostoru (provođenje dokumenata prostornog uređenja) i dozvola za gradnju građevina u zaštitnom koridoru visokonaponskih dalekovoda ili u blizini zaštitnog koridora visokonaponskih dalekovoda/transformatorskih stanica dužno je zatražiti posebne uvjete gradnje od elektroprivrednih tvrtki, odnosno elektroenergetskih subjekata (operatora prijenosnog sustava i operatora distribucijskog sustava) u čijoj se nadležnosti nalaze elektroenergetske građevine visokog napona (postojeći ili planirani dalekovod/kabel ili transformatorska stanica).

Iznimno moguće je postojeće dalekovode napona 30/35 kV, 110 kV, rekonstrukcijom, po njihovim postojećim trasama, ukoliko postoje tehničke pretpostavke izvedivosti, preoblikovati u dalekovode ili kabele više naponske razine 110 kV, 220 kV, 400 kV i povećane prijenosne moći (2x110 kV, 2x220 kV, 2x400 kV), a da se pri tome njihove trase, na pojedinim dijelovima ovisno o zatečenoj razvijenosti i stanju u prostoru mogu kroz postupak ishoda lokacijske dozvole prilagoditi novom stanju prostora i izgraditi sukladno tehničkim propisima koji reguliraju način i uvjete izgradnje elektroenergetskih građevina.

Za zahvate nove izgradnje, dogradnje ili rekonstrukcije koja se planira izvesti na 110 kV naponskoj razini, te za slučaj priključenja novih korisnika mreže (potrošača i proizvođača) snage 10 MW i više temeljem posebnog propisa potrebno je u postupku ishoda lokacijske dozvole zatražiti očitovanje operatora prijenosnog sustava. Na isti je način u smislu pozivanja za sudjelovanje u postupku lokacijske dozvole operatora prijenosnog sustava potrebno postupati kod namjere priključenja jednog proizvođača ili grupe proizvođača električne energije (elektrana) instalirane snage od 5 MW do 10 MW na naponsku razinu srednjeg napona 10 kV, 20 kV i 35 kV.

Članak 111.

Pri određivanju trasa novih dalekovoda za prijenos i važnijih distribucijskih dalekovoda nastojati običi postojeća i planirana građevinska područja, šume i šumska zemljišta, te voditi računa o bonitetu poljoprivrednih zemljišta radi smanjenja utjecaja na poljoprivrednu proizvodnju.

Dalekovodi moraju u potpunosti zaobići evidentirana područja kulturno-povijesne i prirodne baštine.

Članak 112.

Za planirane distribucijske dalekovode i trafostanice vrijede isti uvjeti zaštite prostora i okoliša samo ne podliježu navedenim zakonskim propisima i postupku usvajanja trase/lokacije, te je i kod njih moguće odstupanje od predloženih u ovom Planu. Planirane distribucijske dalekovode unutar granica građevinskog područja izvodi- ti podzemnim kabelskim vodovima, a postojeće distribucijske dalekovode sukcesivno zamijeniti kabelskim dalekovodima.

6.2.2. Naftovodi i plinovodi magistralnog/međunarodnog značenja**Članak 113.**

Trasu novih cjevovoda polagati tako da se što manje iskrčuju šume. Trasu novih cjevovoda polagati paralelno uz postojeće cjevovode za transport tekućih i plinovitih ugljikohidrata ili uz ostale infrastrukturne koridore.

Članak 114.

Zaštitna zona međunarodnih naftovoda i magistralnih plinovoda je 100 m lijevo i desno od osi unutar kojeg je potrebno tražiti posebne uvjete građenja.

Članak 115.

U pojasu širokom 5 m s jedne i s druge strane računajući od osi cjevovoda zabranjeno je saditi biljke čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivanje zemljišta dublje od 0,5 m.

Članak 116.

Za koridore magistralnih cjevovoda obvezatna je izrada Studije o utjecaju na okoliš.

Članak 117.

Trase magistralnih plinovoda planirane ovim Planom uz uvjete definirane Studijom o utjecaju na okoliš i idejnim projektom opskrbe prirodnim plinom Brodsko-posavske županije nova su za izdavanje lokacijske dozvole.

Članak 118.

PPUG/O preuzet će trase planiranih magistralnih plinovoda planiranih ovim Planom.

6.2.3. Plinoopskrba**Članak 119.**

Plinifikacija naselja na području općina i gradova razvijat će se na temelju osnovnih postavki u ovome Planu i Studije i idejnog projekta opskrbe prirodnim plinom Brodsko-posavske županije, a razrađivat će se PPUO/G te odgovarajućom dokumentacijom.

Članak 120.

Osnove razvitka plinoopskrbne mreže Županije naznačene su u kartografskom prikazu br. 5 Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina.

Članak 121.

Distribucijska mreža Županije je srednjetačna, određena za tlak od $P=1-4$ bar.

Članak 122.

Ukupni plinoopskrbni sustav Županije podijeljen je na distribucijska područja.

Članak 123.

Ekološki i funkcionalni aspekt, te prostorni standardi koridora jedinstveni su na području cijele Županije, tj. vrijede u svakom distribucijskom području (ili teritorijalnoj jedinici).

Članak 124.

Vodovi distribucijske mreže križaju se i paralelno vode uz ostale infrastrukturne vodove i objekte prema uvjetima lokalnih distributera.

Članak 125.

Postojeći produktovod od OPČS (odašiljačko-prihvatne- čistačke stanice) Slobodnica prema istoku do MRČ Slavonski Brod prenamjenjuje se u plinovod, uz uvjet izmještanja dionice od metala INA-e (u izgradnji) do ulice Sv. Antuna, u dužini od 1350 m u koridor JANAF-a. Sanaciju napuštenog cjevovoda dužan je provesti Vlasnik u skladu sa Studijom utjecaja na okoliš.

Postojeći produktovod od Rušćice do autoceste A3 nije u funkciji. Navedena trasa može se koristiti za prolaz druge infrastrukture uz posebne uvjete građenja i suglasnost vlasnika naftovoda, INA d.d. SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina.

Članak 126.

Plinovod DN 400 od MRČ Slavonski Brod prema istoku izmješta se, u dužini od cca 2000 m (do Osječke ulice) u koridor JANAF-a.

Članak 127.

Sanaciju napuštenih cjevovoda dužan je provesti Vlasnik u skladu sa Studijom utjecaja na okoliš.

Članak 128.

Za gradnju magistralnih plinovoda kao i za njihovu rekonstrukciju i uklanjanje obvezna je izrada Studije o utjecaju na okoliš, sukladno posebnom propisu.

Članak 128.a.

Ovim Planom se omogućava proširenje postojećeg naftnog terminala Slavonski Brod kod Donje Vrbe.

Članak 128.b.

Točke interkonekcije međunarodnih cjevovoda prikazane su načelno. Konačno dogovorene točke interkonekcije i pripadajuće trase planiranih cjevovoda mogu se graditi bez izmjene ovog Plana.

Članak 128.c.

Trase planiranih cjevovoda su prikazane shematski. Moguće je pomicanje trasa i koridora od 200+200 m od osi postojećeg cjevovoda u čijem se koridoru načelno prikazuje.

Članak 128.d.

Trase postojećih cjevovoda su prikazane načelno, rukovodeći se jasnoćom prikaza, a ne točnim položajem na terenu. Referentno je ucrtana trasa naftovoda JANAF te su ostali cjevovodi dodavani shematski.

6.2.4. Toplinska mreža**Članak 129.**

Planirani toplovodi predviđaju se samo unutar građevinskog područja velikih urbanih cjelina. Omogućit će se izgradnja toplovoda od TE-To do Slav Broda i okolnih naselja, a detaljnije uvjete potrebno definirati kroz PPUO/G.

Članak 130.

Planirane toplovođe predviđa se izgraditi podzemnim vodovima za koje treba osigurati koridore.

Trase planiranih toplovoda planirati u okviru postojećih infrastrukturnih koridora i prostora radi zaštite i racionalnog korištenja prostora.

6.3. Vodnogospodarski sustav**Članak 131.**

Vodnogospodarska osnova osnovni je dokument uređivanja vodnog gospodarstva.

6.3.2. Zaštitne i regulacijske građevine**Članak 132.**

Za zaštitu od štetnog djelovanja voda na vodotocima dozvoljeni su regulacijski zahvati i korekcije korita pod uvjetima definiranim ovim Planom i posebnim uvjetima ukoliko su potrebni.

Članak 133.

Potrebno je nastaviti započetu rekonstrukciju savskih nasipa na mjestima gdje nasipi ne pružaju dovoljnu i traženu sigurnost branjenom području. Pri tome su dozvoljena i manja ispravljanja postojeće trase ukoliko je to hidraulički povoljnije.

Članak 134.

Nebranjene prostore uz Savu koji su plavljeni kao i prostore uz ostale vodotoke Županije treba braniti izgradnjom sustava obrane u kojem novi nasipi imaju važno mjesto. Za navedene zahvate nužna je izrada potrebne dokumentacije.

Članak 135.

Poplave od pritoka rijeke Save na području Županije trebaju se riješiti kompleksnim zahvatima na slivu, prije svega radovima na zaštiti od štetnog djelovanja erozijskih procesa i bujica, radovima na regulaciji vodotoka i uređenjem glavnog odvodnika rijeke Save.

Članak 136.

Na područjima djelovanja erozijskih procesa i bujica (na kartografskom prikazu područje sjeverno od granice erozijskog područja) trebaju se provoditi aktivnosti za sprječavanje i sanaciju tih procesa. Pri tome između ostalog treba:

- načiniti katastar i utvrditi granice područja djelovanja erozijskih procesa i bujica,
- u zajednici sa šumarstvom i poljodjelstvom provoditi aktivnosti na sanaciji i sprečavanju tih procesa,
- nastaviti započete ili izvoditi nove biološke radove (pošumljavanje, resekcijsku sječu, melioracije pašnjaka i suvrata ...),
- nastaviti s izgradnjom retencija i akumulacija, što Županija treba poticati.

Na kartografskom prikazu ucrtane su akumulacije, retencije i brdske akumulacije čiji je položaj usmjeravajući. Za svaku od planiranih nužno je izraditi potrebnu dokumentaciju, te u dogovoru sa sadašnjim korisnicima prostora pronaći pravo rješenje.

Brdske akumulacije i retencije trebaju imati prednost u odnosu na ostalu namjenu izuzev šumskih površina i visoko vrijednih poljoprivrednih površina gdje se treba pronaći rješenje komparirajući koristi i nedostatke svake od namjena.

Članak 137.

Pri rješavanju melioracijske problematike potrebno je sagledati sve utjecaje koji su u svom djelovanju ovisni jedni o drugima, a krajnji im je cilj povećanje ili smanjenje produktivnosti tla. Nakon provedenih radova na zaštiti od stranih voda ili istovremeno s njima potrebno je prići uređenju primarnih i glavnih recipijenata, a zatim i sustava detaljne odvodnje.

Članak 138.

Komasacija kao mjera poboljšanja tla preporučljiva je na svim prostorima gdje nije provedena, bilo da se radi o suhoj komasaciji ili kompletnoj komasaciji (mokra).

Članak 139.

Sve vodnogospodarske građevine i zahvate treba graditi i provoditi uz maksimalno uvažavanje prirodnih i krajobraznih obilježja.

Članak 140.

Za sve zahvate zaštitnih i regulacijskih građevina nužno je izraditi potrebnu dokumentaciju.

Članak 141.

Radi očuvanja i održavanja zaštitnih hidro-melioracijskih i drugih vodnogospodarskih objekata i održavanja vodnog režima nije dozvoljeno:

- obavljati radnje kojima se može ugroziti stabilnost nasipa i drugih vodnogospodarskih objekata,
- u inundacijskom području i na udaljenosti manjoj od 10 m od nožice nasipa orati zemlju, saditi i sjeći drveće i grmlje,
- u inundacijskom području i na udaljenosti manjoj od 20 m od nožice nasipa podizati zgrade, ograde i druge građevine osim zaštitnih vodnih građevina,
- obavljati ostale aktivnosti iz članka 106. Zakona o vodama, te ostalih članaka koji određuju režim korištenja prostora vodnih građevina.
- u zaštitnom pojasu vodotoka i kanala, čija je veličina definirana posebnim zakonom, obavljati radnje i aktivnosti bez suglasnosti i posebnih uvjeta Hrvatskih voda.

6.3.3. Korištenje voda**Članak 142.**

Rješenje vodoopskrbe Brodsko-posavske županije treba temeljiti na uspostavi cjelovitog sustava koji će distribucijom vode sa sigurnih izvorišta osigurati potrebne količine kvalitetne vode za sadašnje i buduće potrebe. Također treba razvijati sustav vodoopskrbe koji će povećati strategijsku i pogonsku sigurnost vodoopskrbe. Vodonosnike i izvorišta vode treba zaštititi od mogućih zagađivanja. Stoga je oko svih utvrđenih izvorišta vode (postojećih i planiranih) nužno postojanje zona sanitarne zaštite. Za izvorišta kod kojih zone još nisu utvrđene treba ih što prije utvrditi temeljem elaborata i istraživanja.

Za takova izvorišta do donošenja Odluke o zaštitnim zonama crpilišta utvrđuje se vodozaštitno područje-zona preventivne zaštite. Režim korištenja toga prostora mora biti identičan režimu utvrđenom za III zonu zaštite izvorišta.

Članak 143.

Formiranje vodoopskrbnog sustava Županije treba prolaziti kroz dvije do tri faze.

U prvoj fazi razvijali bi se lokalni ili grupni vodoopskrbni sustavi, a zatim bi, njihovim spajanjem došlo do formiranja većih sustava i na kraju regionalnog sustava. Os regionalnog sustava je uz autocestu Zagreb-Lipovac.

Članak 144.

Mrežu cjevovoda vodoopskrbnog sustava u pravilu je potrebno polagati u postojeće ili nove infrastrukturne koridore uvažavajući načela racionalnog korištenja prostora.

Članak 145.

Vodoopskrba naselja na području općina i gradova treba se razvijati na temelju osnovnih postavki danih u PPŽ i Studiji »Vodoopskrbni sustav Brodsko-posavske županije/ je/ idejnom projektu vodoopskrbe »Vodoopskrbni sustav Brodsko-posavske županije/idejno rješenje Plan razvitka vodoopskrbe na području Brodsko-posavske županije«. Trase vodova i lokacije građevina vodoopskrbnog sustava ucrtane na kartografskom prikazu usmjeravajućeg su značenja i dozvoljene su odgovarajuće prostorne prilagodbe i rješenja koja ne remete osnovno konceptijsko rješenje dano u ovome Planu i studiji ili idejnom projektu vodoopskrbe BPŽ, a koja su sanitarno, ekonomski, tehnički i tehnološki prihvatljiva.

Članak 146.

Naselja Županije uključivat će se na regionalni vodoopskrbni sustav prema tehničkim mogućnostima, a do tada, ukoliko postoje uvjeti mogu razvijati vlastite vodoopskrbne sustave, no tako da se mogu bez značajnijih zahvata priključiti na regionalni vodovod.

Članak 147.

Natapanje je potrebna mjera korekcije vodozračnog režima poljoprivrednih površina Županije. Stoga je nužno izradom odgovarajuće studijske i projektne dokumentacije utvrditi mogućnosti korištenja ove mjere, prostore obuhvata, izvorišta vode i sustave za natapanje.

6.3.4. Zaštita voda**Članak 148.**

U svim naseljima na području Županije nužno je definirati i planirati sustav odvodnje. Sustavi odvodnje prikazani na kartografskom prikazu „Odvodnja otpadnih voda“ br. 8. usklađeni s Studijom zaštite voda BPŽ-HIDROPROJEKT-ING i potrebno je sustav detaljnije razraditi u prostornim planovima nižeg reda i odgovarajućoj projektnoj dokumentaciji. Ukoliko se kroz detaljniju razrada u planovima nižeg reda pokaže potreba za manja odstupanja, projekt odvodnje otpadnih voda dokaže unapređenje sustava predviđenog Studijom, u tehnološkom, financijskom i drugom smislu, a glede promjene profila ili sliva, te time, između ostalog, što se ovim planom omogućuje općinama pojedinačna rješenja uz uvažavanje strateškog stava definiranog Studijom.

Članak 149.

Realizaciju sustava odvodnje treba provoditi postupno, sukladno količini otpadnih voda, osobitostima recipijenata te gospodarskim mogućnostima gradnje i održavanja uređaja.

Ukoliko je opravdano, dinamika realizacije grupnih sustava može biti takva, da se prvo realiziraju lokalni odvodnje u pojedinim naseljima. Isti moraju biti tako projektirani i izvedeni da je moguće njihovo uključivanje u zajednički sustav bez značajnih preinaka.

Sustavi odvodnje u posebno osjetljivim područjima moraju se projektirati i izvesti od vodonepropusnog materijala, te prema svim ostalim propisima koji reguliraju ovu problematiku, a uz ishodenje posebnih uvjeta Hrvatskih voda.

Članak 150.

Industrijske i ostale građevine s većim zagađivanjem korištenih voda koje nisu obuhvaćene sustavima za

odvodnju i pročišćavanje voda naselja moraju izgraditi vlastite sustave odvodnje i uređaje za pročišćavanje.

Članak 151.

Sve zagađene otpadne vode, koje ne odgovaraju uvjetima za upuštanje u odvodni sustav, prije upuštanja u isti pročititi uređajem za pročišćavanje.

Za uređaje za pročišćavanje, a osobito one koji su locirani u posebno osjetljivim područjima kao što su zone zaštite izvorišta vode za piće, kod izrade tehničke dokumentacije moraju se predvidjeti posebne mjere zaštite koje se odnose na uvjete ispuštanja pročišćenih otpadnih voda i dopuštene granične vrijednosti pokazatelja opasnih i drugih tvari u pročišćenim vodama.

Članak 152.

Kod gradnje novih građevina, osobito proizvodnih, rješenja zbrinjavanja otpadnih voda treba provoditi kroz izgradnju vlastitih odvodnih sustava i uređaja za predtretman otpadnih voda, a ne izgradnjom septičkih jama. Postojeće septičke jame nužno je što prije isključiti iz uporabe supstitucijom u javni odvodni sustav uz prethodno čišćenje u jame ispuštenih otpadnih voda.

7. Mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti

Članak 153.

Vodotoci s pripadajućim vegetacijskim pojasom i dolinom/kanjonom u kojoj se nalaze/kroz koji protječu, u krajobraznom vrednovanju smatraju se jednom prostornom i strukturnom cjelinom, te je u takvim prostorima potrebno namjeravane zahvate usklađivati i provoditi uvažavanjem krajobraznih vrijednosti i obilježja.

Članak 154.

U prirodnim inundacijama nije dozvoljena izgradnja, radi zaštite ljudi i imovine i zbog očuvanja cjelovitosti prirodnog vodnog krajolika.

Članak 155.

Prije izvođenja hidrotehničkih radova i prenamjene zemljišta (isušivanje vlažnih livada, pretvaranje u oranice) potrebno je provjeriti svrhovitost zahvata u odnosu na narušavanje ili umanjivanje krajobraznih vrijednosti i ekonomsku isplativost, a opravdane zahvate izvoditi uz maksimalno očuvanje izvornih obilježja prostora.

Članak 156.

Prirodne vodne krajolike i vodne ekosustave potrebno je sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri kao izuzetno vrijedne i kao nositelje prepoznatljivosti i identiteta Županije.

Članak 157.

Šume su (kao visoka vegetacija) od posebne važnosti i vrijednosti za krajolik, te ih je u najvećoj mogućoj mjeri potrebno sačuvati kao jedan od najbitnijih i vizualno dominantnih dijelova krajobraza.

Članak 158.

Brdske šume predstavljaju prirodni krajolik, pa se u cilju očuvanja izvorne slike krajobraza ne preporuča krčenje velikih šumskih površina.

Članak 159.

Postojeće nizinske šume treba maksimalno zaštititi i očuvati.

Članak 160.

Šumarke i živice u nizinskim (posebice uz vodotoke) i brežnim predjelima (voćarsko-vinogradarska područja) potrebno je sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri kao nositelje bogatstva i raznolikosti kulturnog krajolika, a posebice radi održavanja sustava eko-ravnoteže (sustav flore i faune), staništa ptica i životinja.

Članak 161.

Poželjno je pošumljavati nekvalitetno poljoprivredno zemljište i područja unutar zaštitnih zona vodocrpilišta.

Članak 162.

Sve nadzemne infrastrukturne koridore potrebno je racionalizirati i sektorski usuglašeno objedinjavati, a posebice prometne koridore koji za sobom nužno povlače često nekontroliranu izgradnju objekata odnosno širenje naselja.

Članak 163.

Nove površinske kopove kamenoloma, šljunčara, pješčara i glinokopa potrebno je nastojati zadržati na postojećim lokacijama ili neposredno uz njih kako bi vizualnih »rana« u prostoru bilo što manje. Nova eksploatacijska polja mineralnih sirovina mogu se otvarati samo izvan građevinskih područja naselja. Rudarski projekti moraju sadržavati i projekt sanacije kojim se definira daljnja namjena napuštenih eksploatacijskih polja (biološka rekultivacija ili prenamjena u svrhu rekreacije, ribolova i sl.).

Članak 164.

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

Članak 165.

Izgradnja u ruralnim predjelima ne smije se vršiti na vizualno vrijednim, značajnim ili eksponiranim lokacijama i na kontaktu sa šumom i vodom. Nove intervencije u prostoru moraju biti odmjerene i ne smiju odudarati od ambijentalnih obilježja u kojima nastaju. U tom je smislu potrebno oblikovati naselja i građevine tako da se lokacijom i arhitekturom usklade s tradicionalnim graditeljstvom.

Članak 166.

Potrebno je stimulirati ozelenjavanje gradskih i rubnih dijelova naselja i kapitalnih objekata infrastrukture.

Članak 167.

U PPUO/G potrebno je uvažavati, vrednovati i sačuvati strukturne značajke prostora (unutrašnja raščlanjenost, raznolikost, komplementarnost, fizionomija, identitet, ambijentalne značajke, tradicijski čimbenici) na način da se za svaku konkretnu općinu/grad primjene oni modeli prostornih struktura koji neće narušiti, već naglasiti temeljne vrijednosti i osobitosti područja.

Planovima nižeg reda moraju se definirati zone za izgradnju vikend-objekata i ograničiti daljnje nekontrolirano širenje vikend-izgradnje.

8. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno-povijesnih cjelina**Članak 168.**

Izraditi cjelovitu inventarizaciju i valorizaciju dijelova biološke i krajobrazne raznolikosti s procjenom njihove ugroženosti.

Članak 169.

Donijeti akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti za Županiju.

Članak 170.

Provoditi monitoring ugroženih staništa

Članak 171.

Provoditi monitoring indikatorskih i ugroženih vrsta.

Članak 172.

Osigurati »zelene mostove« (prijelazi za životinje) prilikom izgradnje prometnica kroz staništa životinja.

Članak 173.

Očuvati biološku i krajobraznu raznolikost na travnjacima i oranicama.

Članak 174.

Gospodariti poljoprivrednim zemljištem uz osiguranje odgovarajućih prirodnih ekoloških uvjeta koji će zaštititi spontani biljni i životinjski svijet.

Članak 175.

Smanjiti trend gubitka površina i raznolikosti prirodnih i poluprirodnih travnjaka kao vrijednih antropogenih staništa bogatih biološkom raznolikošću.

Članak 176.

Prilikom okrupnjavanja poljoprivrednih površina očuvati mrežu prirodnih i poluprirodnih staništa koja nisu

zanimljiva s proizvodnog stajališta, posebno uz rubove velikih monokulturnih površina, uz ceste, putove i kanale.

Članak 177.

Ne poticati hidromelioracije u svrhu osposobljavanja poljoprivrednog zemljišta za povećanje proizvodne sposobnosti, već racionalnije koristiti postojeće, a posebno zapuštene poljoprivredne površine

Članak 178.

Programe gospodarenja šumama potrebno je pobliže uskladiti s mjerama zaštite, jer se park prirode nalazi u pretežito šumskom području.

Članak 179.

Proglašeni park prirode Lonjsko polje, prirodna je baština od državnog značaja za koju je obvezna izrada prostornog plana područja posebnih obilježja (PPPPO). Granice područja parka prirode označene u PPŽ usklađene su s donesenim PPPPO „Lonjsko polje“. Za prostor unutar granice primjenjuju se odredbe važećeg PPPPO..

Članak 180.

Prostornim planom potrebno je točno definirati prostor obuhvata, zaštitu, korištenje i uređenje prostora u nekoliko zona sa stupnjevanim zaštitnim režimima:

- izdvojena uža područja pod strožom zaštitom,
- prijelazna područja u kojima su dopustive aktivnosti u funkciji unapređenja i zaštite,
- područja u kojima su dozvoljene i poželjne aktivnosti u funkciji razvoja i stvaranja materijalnih preduvjeta za još kvalitetniju zaštitu najvrednijih područja.

Na području Brodsko-posavske županije, nalazi se ukupno 17 područja ekološke mreže od kojih je 15 POVS - Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove te 2 POP-područje očuvanja značajno za ptice (kartografski prikaz 15 naziva: 3.2.3.Područja i dijelovi primjene planskih mjera zaštite sa kartom ekološke mreže). Jedno područje ekološke mreže nalazi se uz granicu Brodsko-posavske županije (POVS HR2001385 Orljava). Također obuhvat administrativnih granica Brodsko-posavske županije zadire i na jedno vjerojatno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove: vPOVS – vjerojatno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove: HR2001511 Suhe livade kod Sinlija.

Članak 181.

Prilikom izrade PPPPO Lonjsko Polje potrebno je djelovati koordinirano sa Sisačko-moslavačkom županijom.

Članak 182.

U PPŽ se ocjenjuje potrebnim izraditi prostorne planove područja posebnih obilježja (PPPPO) i za slijedeća područja čija je zaštita predviđena Prostornim planom Županije:

- zaštićeni krajolici: Jezero Petnja, ,
- posebni rezervati botanički: Livade kod Sv. Petke, Livade u Čaircima i Livade uz akumulacijsko jezero Petnja,
- posebni rezervat geološki: Špilja Pljuskara uz jezero Petnja.

Slijedom navedenog predlaže se izrada PPPUO Jezero Petnja koji će objediniti navedena područja zaštite.

U PPŽ se ocjenjuje potrebnim izraditi urbanističke planove uređenja za:

- planirani zaštićeni krajolik »Pješčana plaža Poloj« i
- kontaktne zone uz brane na jezerima Strmac, Petnja i Ljeskove vode.

Svrha izrade navedenih planova (PPPPO i UPU-a) je usklađivanje zahtjeva vezanih uz zaštitu i istovremeno korištenje ovih prostora.

Članak 183.

U cilju zaštite i racionalnog korištenja brdskih dijelova Županije utvrđuju se ove smjernice:

- Šumarcima obrasli obronci trebaju ostati bioekološka uporišta prostora,
- Površine pod šumom trebalo bi i proširivati;
- Reprezentativne površine hrastovih i bukovih šuma potrebno je očuvati;
- Potrebno je prostorno ograničiti i planovima nižeg reda precizno utvrditi područja na kojima je moguća izgradnja objekata povremenog stanovanja;
- Treba izbjegavati raspršenu izgradnju po istaknu- tim reljefnim uzvisinama, obrisima, uzvišenjima i po vrhovima obronaka, jer bi ona narušila prirodnu krajobraznu sliku;
- Cijelo područje potrebno je dodatno istražiti vezano uz prirodne i krajobrazne vrijednosti, kako bi se na razini Županije mogla donijeti odluka o eventualnoj zaštiti određenih područja.

Članak 184.

Programe gospodarenja šumama potrebno je uskladiti s mjerama zaštite dijelova područja planiranih u kategoriji zaštićenog krajolika.

Članak 185.

Prilikom određivanja granica i provođenja ostalih aktivnosti na ovom području, potrebno je djelovati koordinirano s Požeškom županijom.

Članak 186.

Planirane predjele posebnih rezervata šumske vegetacije potrebno je uz suradnju šumarske struke detaljnije definirati u PPUO/G.

Članak 187.

U PPŽ su načelno planirane lokacije za zaštitu prema Zakonu o zaštiti prirode, a označene su na kartografskom prikazu br. 3.1.1. »Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Područja posebnih uvjeta korištenja«. U PPOU/G potrebno je usvojiti konačnu ocjenu o razini zaštite za te objekte prirode, i njihove dijelove.

Članak 188.

Zaštićene biljne i životinjske vrste, kao i vrste kojima opada brojnost, nestaju staništa i prijete odumiranje treba štiti ne samo unutar zaštićenih predjela već i na području cijele RH inventarizacijom takvih vrsta u PPUO/G i propisivanjem mjera zaštite na lokalnoj razini.

Članak 189.

Očuvanje, obnovu, revitalizaciju kulturno-povijesnog naslijeđa treba definirati u PPUO/G, a razraditi u dokumentaciji prostora:

- za dijelove naselja registrirane (zaštićene) kao povijesne urbanističke cjeline (Sl. Brod, N. Gradiška) obvezatna je izrada urbanističkog plana uređenja na temelju prethodno izrađene konzervatorske dokumentacije,
- za evidentirane i planirane seoske cjeline obvezatna je, nakon provođenja postupka zaštite, izrada konzervatorske dokumentacije uz preporuku da se PPUO/G za te dijelove naselja propiše izrada detaljnih planova uređenja,
- za ostalu zaštićenu i značajniju evidentiranu graditeljsku baštinu obvezatna je izrada konzervatorske dokumentacije i u slučaju kad za šire područje postoji detaljni plan uređenja.

Članak 190.

Pri očuvanju, obnovi, revitalizaciji i afirmaciji kulturno-povijesnog naslijeđa potrebno je:

- Reafirmirati povijesnu/tradicijsku matricu naselja korigirajući pri tome smjerove daljnjeg nekontroliranog linearnog rasta većeg broja seoskih naselja koja se pro-težu i međusobno spajaju uzduž jačih prometnica,
- Programe obnove graditeljske baštine potrebno je povezati s potencijalnim investitorima uklapajući postojeći spomenički fond u turističku ponudu Županije,
- Provesti daljnja istraživanja s ciljem utvrđivanja vrijednosti i mogućih načina izgradnje unutar tradicijskih cjelina,
- Arheološke lokalitete u postupku registracije utvrditi na katastarskim podlogama zbog efikasnijeg provođenja mjera zaštite.

Članak 191.

U slučaju neusklađenosti PPŽ-a i Konzervatorske podloge (koja je u izradi) primjenjivat će se Konzervatorska podloga.

Članak 192.

U slučaju nesklađenosti podataka o zaštićenoj kulturnoj baštini u PPŽ-u i PPUO/G primjenjivat će se podaci iz PPUO/G, jer su noviji i detaljniji od podataka korištenih za izradu PPŽ-a.

9. Postupanje s otpadom**Članak 193.**

Sustav Gospodarenja otpadom u RH, temeljen je na sprječavanju nastanka otpada i uspostavi učinkovitog sustava odvojenog sakupljanja otpada koji se odgovarajuće oporabljuje, politika gospodarenja otpadom u tom smislu podržava smanjenje nastanka otpada kroz razvoj funkcionalnog sustava gospodarenja otpadom, koji ima za cilj otpad koristiti kao vrijedan resurs. Utvrđuju smjer za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. Definira red prvenstva gospodarenja otpadom:

sprječavanje nastanka otpada,
priprema za ponovnu uporabu,
recikliranje,
drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i
zbrinjavanje otpada.

Članak 194.

Na prostoru Brodsko-posavske županije definiraju se građevine gospodarenja otpadom koje sačinjavaju dio sustava Republike Hrvatske:

RANG	NAZIV GRAĐEVINE	LOKACIJA	STATUS	NADLEŽNOST PROSTORNOG PLANA
DRŽAVNI	CGO	ŠAGULJE k.o. Kovačevac (k.č. br. 1367 i 1369) i k.o. Mašić (k.č. 933)	obvezan, sadržaj studija	PP BPŽ
REGIONALNI	Reciklažni centar	Vijuš-Slavonski Brod, postojeće odlagalište	Obvezan	PP BPŽ, PPUG građevinsko područje
		Šagulje -Ivik-postojeće odlagalište	Obvezan	PP BPŽ, PPUG građevinsko područje
		Davor-postojeće odlagalište	Obvezan	PP BPŽ PPUO građevinsko područje
	-pretovarna stanica	Vijuš-Slavonski Brod	Obvezan	PP BPŽ, PPUG građevinsko područje
	-kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest	Vijuš-Slavonski Brod -postojeće odlagalište	Obvezan	PP BPŽ, PPUG građevinsko područje
		ŠAGULJE k.o. Kovačevac (k.č. br. 1367 i 1369) i k.o. Mašić (k.č. 933)	Obvezan dio CGO	PP BPŽ
	- građevine za obradu otpada osim onih državnog značaja	Građevina za obradu otpada termička obrada –energana: Lokacija Davor, u zoni I izdvojenog građevinskog područja izvan naselja , označena u PPUO kao postrojenje za proizvodnju energije-energana	Studija izvedivosti	PP BPŽ
		Građevina za obradu otpada termička obrada Šagulje (RCGO).	Studija izvedivosti	PP BPŽ
		Postrojenje za mehaničko biološku obradu otpada (RCGO).	Studija izvedivosti	PP BPŽ
	-postrojenje za obradu otpadnog mulja	Postrojenje za obradu mulja iz uređaja za pročišćavanje voda Vijuš Slavonski Brod, uz druge planirane uređaje	Studija izvedivosti	PP BPŽ i PPUG

LOKALNI	Centar za ponovnu uporabu	U svim JLS	Po potrebi	PP BPŽ omogućuju izgradnju u zonama I ili K 3
	Reciklažno dvorište	U svim JLS	Po potrebi	PP BPŽ omogućuju izgradnju u zonama I ili K 3
	Reciklažno dvorište za građevni otpad	U svim JLS	Po potrebi	PP BPŽ omogućuju izgradnju u: - zonama I ili K 3 izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene izvan naselja, - unutar određenih eksploatacijskih polja s pripadajućim postrojenjima, asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina,
	- ostale građevine za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja	Moguće u zonama gospodarske namjene I ,ili K3	Po potrebi	Definira se PPUG ili PPUO

Navedene građevine državnog i regionalnog značaja označene su i na kartografskom prikazu 10. Obrada, skladištenje i odlaganje otpada Mj 1:100 000

U luci Slavonski Brod predviđena je izgradnja terminala za opasne terete čija je svrha opskrba plovila i brodova gorivom, te sakupljanje i pražnjenje otpadnih i zauljenih voda, komunalnog otpada i kaljužnih voda koji nastaju redovitom upotrebom plovila ili brodova i izgradnja terminala/ otvorenog skladišta za prazne i oštećene kontejnere. Kako je navedeni sadržaj dio luke, ne smatra se građevinom za gospodarenje otpadom.

U tijeku izdavanja akata za gradnju građevina za gospodarenje otpadom, temeljem ovog plana, omogućava se izgradnja prateće potrebne infrastrukture (promet, elektro, voda, odvodnja i sl. na način: omogućavanja spoja od građevine do postojeće infrastrukture i izvan građevne čestice predmetne građevine).

U cilju zaštite svih sastavnica okoliša s aspekta sustava gospodarenja otpadom potrebno je provoditi slijedeće mjere i postupke koji se definiraju u programima, planovima nižeg reda ili projektima:

- Planirati prioritetno održavanje i ulaganja u prometnice kojima će se vršiti kamionski prijevoz, u svrhu prilagodbe nosivosti kolnika i uspostave primjerenog sustava odvodnje i pročišćavanja oborinskih/otpadnih voda (buka, trajnost kolnika, kvaliteta voda)
- Ograničiti brzinu kretanja teških kamiona na prometnicama s oštećenim kolnikom i onima izvedenima drugim materijalima osim asfaltom
- Organizirati usklađeni odvoz pojedinih vrsta otpada iz više RD-ova većim kamionima u svrhu smanjenja

- utjecaja na okoliš (buka; potrošnja goriva/emisije u zrak; utjecaj na kvalitetu otpadnih/oborinskih voda)
- Transportne rute komunalnih vozila i teških kamiona planirati izvan naselja gdje je moguće (buka pri 40 km/h je 85 dB)
 - Reciklažna dvorišta i reciklažna dvorišta za građevinski otpad planirati na lokacijama kojima se omogućava izbjegavanje okolišno osjetljivih transportnih pravaca za komunalna vozila i teške kamione, a sukladno karti pogodnosti okoliša za transportne puteve, izrađenoj Strateškom studijom utjecaja V. ID PPBPŽ.
 - Unaprijediti prometnu infrastrukturu u blizini građevina za gospodarenje otpadom tako da uključuju sve potrebne elemente za sigurno provođenje i pješačkog i biciklističkog prometa
 - Nakon uspostave građevina za gospodarenje otpadom, potrebno je primjerenim metodama (najčešće kemijski tretman) redovito uklanjati invazivne vrste s lokacija građevina i područja u njihovoj neposrednoj blizini.
 - Od komunalnih društava i drugih pravnih i fizičkih osoba, koje se bave poslovima gospodarenja otpadom, zahtijevati da pri nabavi vozila u cestovnom prijevozu uzmu u obzir energetske učinke i učinke na okoliš tijekom životne dobi, uključujući potrošnju energije i emisiju CO₂, NO_x, PM, te drugih onečišćujućih tvari (sukladno Direktivi 2009/33/EZ).
 - Koridor pristupnih prometnica građevinama za gospodarenje otpadom na lokaciji Vijuš moguće je izmijeniti sukladno rezultatima i zahtjevima arheoloških istraživanja.

Članak 195.

U dijelu grada Nove Gradiške i Općine Dragalić na k.o. Kovačevac (k.č. br. 1367 i 1369) i k.o. Mašić (k.č. br. 933) definira se prostor CGO odnosno regionalni centar gospodarenja otpadom. RCGO Šagulje definiran je aktima na nivou Republike Hrvatske koji obuhvaća pripadajući dio Brodsko-posavske županije, dio Požeško-slavonske županije i dio Sisačko-moslavačke županije. Centri za gospodarenje otpadom (CGO) i RCGO ŠAGULJE predstavlja investicijski projekt u infrastrukturi za gospodarenje komunalnim otpadom. CGO je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada. Tako se u CGO-u mogu odvijati različite aktivnosti vezane uz sakupljanje i obradu komunalnog otpada, sa slijedećim sadržajima:

- centra za ponovnu uporabu, reciklažnog dvorišta.
- reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.
- postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu), obradu odvojeno prikupljenog biotpada.
- postrojenja/opreme za mehaničku obradu neiskoristivog krupnog (glomaznog) otpada
- postrojenja za mehaničko biološku obradu miješanog komunalnog otpada.
- postrojenje za termičku obradu otpada
- odlagališne plohe za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest i odlagališne plohe za odlaganje prethodno obrađenog neopasnog otpada.

RCGO je predviđen sa sadržajima definiranim zakonom kao i mogućnošću izgradnje dodatnih građevina za obradu otpada (termička obrada i/ili mehaničko-biološka), a kroz izradu predviđene Studije izvodivosti detaljnije će se definirati sadržaji i tehnologija uz uvažavanja ciljeva gospodarenja otpadom propisanim zakonima i planovima na nivou Republike Hrvatske.

Za potrebe RCGO omogućava se izgradnja industrijskog kolosijeka željezničke pruge. Na kartografskom prikazu MJ 1: 100 000, (1. Korištenje i namjena prostora i 2. Infrastrukturni sustavi 2.1 Promet 2.1.2. Željeznički promet 2.1.3. Riječni promet 2.1.4. Zračni promet), je trasa predviđenog kolosijeka.

U cilju smanjenja negativnih utjecaja emisija RCGO-a u zrak, oko postrojenja formirati zelene barijere (autohtone vrste, visoki sloj raslinja).

- Zbog potencijalnih negativnih utjecaja emisije negativnih mirisa na obližnje dijelove naselja, u sklopu studije utjecaja RCGO na okoliš predlaže se izraditi model dosega rasprostiranja neugodnih mirisa, uzimajući u obzir maksimalni kapacitet svih planiranih građevina gospodarenja otpadom RCGO-a, temeljem kojeg će se odrediti raspored postrojenja unutar RCGO-a, te najbolje raspoložive tehnologije smanjenja koncentracija neugodnih mirisa;
- U PPUO/G za naselja Prvča i Poljane ne planirati proširenje sadržaja stanovanja u zonama prema RCGO, prije izrade modela širenja neugodnih mirisa u sklopu PUO RCGO;
- U svrhu zaštite kvalitete voda i poljoprivrednog tla sve rekonstrukcije prometnica i izgradnje novih prometnica koje će se koristiti u svrhu RCGO-a izvoditi po najvećim standardima za promet teškim vozilima;
- U postupcima odobravanja zahvata izgradnje građevina za gospodarenje otpadom državnog i županijskog značaja potrebno je posebno sagledati utjecaje na tlo u zoni mogućeg utjecaja s obzirom na planiranu namjenu.

Članak 196.

Na području Vijuš Slavonski Brod planom je predviđena izgradnja pretovarne stanice. Pretovarna stanica je objekt u kojem se obavlja prihvati i privremeno odlaganje nesortiranog komunalnog otpada, te pretovar otpada u vozila koja isti odvođe u centar za gospodarenje otpadom. Pretovarne stanice (PS) su građevine za pripremu i pretovar otpada namijenjenog transportu prema CGO na obradu i odlaganje (te eventualno za privremeno skladištenje zajedno s vozilima velikog kapaciteta za prijevoz otpada na veću udaljenost) i potreba istih definira se studijom izvodivosti za CGO. Sve rekonstrukcije prometnica i izgradnje novih prometnica koje će se koristiti u svrhu pretovarne stanice izvoditi po najvećim standardima za promet teškim vozilima.

U slučaju da studijom izvodljivosti bude utvrđena potreba za novim građevinama iz sustava gospodarenja otpadom (PS), iste je potrebno planirati izvan područja osobito vrijednog i vrijednog obradivog poljoprivrednog zemljišta i šumskog zemljišta s ciljem očuvanja i zaštite tih resursa .

Za potrebe objedinjenog reciklažnog centra Vijuš i PS kao značajna prometna infrastruktura za odvijanje prometa s aspekta zaštite okoliša utvrđuje koridor dijela IVC koja se definira ovim Planom.

U tijeku razrade koncepta reciklažnog centra Vijuš i pretovarne stanice moguće je planirati povoljniji raspored sadržaja u odnosu na postojeće stambene zone koristeći modele dosega rasprostiranja neugodnih mirisa i buke.

Članak 197.

Zbrinjavanje azbestnog otpada obavlja se odlaganjem u kazetu za zbrinjavanje azbestnog otpada sukladno posebnom propisu koji uređuje odlaganje otpada. Metoda postupka gospodarenja azbestnim otpadom mora uključivati mjere sprečavanja ispuštanja azbestnog otpada, azbestnih vlakana i azbestne prašine u okoliš (prskanje vodom, korištenje veziva, odgovarajuće ambalaže i drugi način kojim se postiže propisana svrha). Zabrana proizvodnje, prometa i upotrebe azbesta i materijala koji sadrže azbest u Republici Hrvatskoj stupila je na snagu 01.01.2006. godine. Kazeta za zbrinjavanje azbestnog otpada locirane su u dijelu Vijuš Slavonski Brod i u dijelu RCGO „Šagulje“.

Članak 198.

Uz uređaj za pročišćavanje otpadnih voda locira se postrojenje za obradu otpadnog mulja iz otpadnih voda . Predstavljaju postrojenja u najvećem dijelu fizikalno-kemijska obrade ili na neki drugi način, a sve u cilju izdvajanja stabilnog mulja iz otpadnih voda koji se može koristiti:

- u poljoprivredne svrhe,
- korištenje na ne-poljoprivrednom zemljištu poput proizvodnje biljaka koje će se koristiti kao energenti
- koristiti za revitalizaciju pokrovnog sloja na odlagalištima otpada,
- mulj koji nastaje kao nusprodukt biološkog procesa obrade otpadnih voda, može se obraditi do konačnog produkta koji je inertan za okoliš i tada ga je moguće iskoristiti kao sirovinu u građevinarstvu

Korištenje mulja u poljoprivredne svrhe omogućuje samo za prethodno obrađeni mulj ukoliko odgovara kriterijima mogućeg korištenja za površine i kulture koje nisu u sustavu proizvodnje hrane, kao i graničnim vrijednostima štetnih tvari u skladu s posebnim propisima. Izričito se zabranjuje korištenje mulja iz uređaja za pročišćavanje u ekološkoj i integriranoj proizvodnji.

Ovim Planom omogućuje se izgradnja postrojenja za obradu mulja u obuhvatu svih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda planiranih u Županiji, kako bi se smanjili ekonomski i okolišni troškovi, bez potrebe označavanja istih na kartografskom prikazu ovog plana i definiraju se u kartografskim prikazima PPUO/G.

Članak 199.

U zonama postojećih aktivnih odlagališta Vijuš Slavonski Brod, Šagulje-Ivik Nova Gradiška i Davor planirane su lokacije reciklažnih centara. Reciklažni centar je sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada. Obrada otpada su postupci oporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja. Reciklažni centar se može sastojati od:

- centra za ponovnu uporabu
- reciklažnog dvorišta
- reciklažnog dvorišta za građevinski otpad
- postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) i
- postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada - tipa kompostane

Mjere zaštite sastavnica okoliša za reciklažni centar RC:

- Zone ograničenja za RC Baćanska i RC šagulje Ivik, u kontekstu potencijalnih negativnih utjecaja buke, detaljnije se definiraju u Prostornim planovima općina i gradova sa sljedećim smjernicama: širenje zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem ne planirati u zoni 50 m udaljenosti od granice reciklažnog centra, zone mješovite, pretežito stambene namjene i zone namijenjene samo stanovanju i boravku (55 dB) na udaljenosti od 150 m, a zone namijenjene odmoru, oporavku i liječenju (50 dB) na udaljenosti od 250 m. Ukoliko se ne može izbjeći planiranje sadržaja u zonama ograničenja, potrebno je izraditi model buke sukladno kojem će se primijeniti planska/tehnološka rješenja umanjivanja emisijskih i imisijskih razina.
- Za reciklažni centar Vijuš, radi položaja koji tangira gusto naseljeno područje grada Slavenskog Broda, a predviđena je i izgradnja dodatnih sadržaja (pretovarne stanice PS i UPOV) preporuča se:
- Zone mješovite namjene, stambene namjene, javne i društvene namjene (namjene u kojima se očekuje stanovanje i duži boravak), koje su do izrade ovog Plana, definirane važećim prostornim planovima Grada Slavenskog Broda, a koje se naslanjaju na zonu RC Vijuš zadržavaju se bez mogućnosti proširenja u kontaktnom području sa zonom RC Vijuš. U iznimnim slučajevima proširenje navedenih zona sa sadržajima stanovanja moguće je uz prethodnu izradu modela buke uzimajući u obzir maksimalni kapacitet planirane pretovarne stanice ukoliko ista nije u funkciji, tj. temeljem provedenih mjerenja imisijskih razina buke izgrađene pretovarne stanice u punom kapacitetu, sukladno Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave. Istraživanja će u tom slučaju provesti jedinica lokalne samouprave u suradnji sa upravom pretovarne stanice.

- Zbog potencijalnih negativnih utjecaja na kvalitetu života RC VIJUŠ, prvenstveno utjecaja negativnih mirisa, potrebno je u svrhu projektne dokumentacije izraditi modele dosega rasprostiranja neugodnih mirisa, uzimajući u obzir njihov puni kapacitet, temeljem kojeg će se odrediti raspored postrojenja unutar reciklažnog centra, najbolje raspoložive tehnologije smanjenja koncentracija neugodnih mirisa, te eventualno razmotriti mogućnosti proširenja zona stambene, mješovite, turističke, društvene prema reciklažnom centru VIJUŠ.
- Prilikom provođenja postupka ocjene utjecaja na okoliš za RC Vijuš, potrebno je provesti modeliranje dosega rasprostiranja neugodnih mirisa i širenja buke na okolna naselja, uzimajući u obzir kumulativne utjecaje sa pretovarnom stanicom Vijuš

Članak 200.

Na području gospodarske zone I izvan naselje u Općini Davor i u zoni CGO predviđena je građevine za obradu otpada (osim onih državnog značaja) - građevine za obradu neopasnog otpada termička obrada-ENERGANANA OTPAD. Termičkom obradom otpada smanjuje se volumen otpada te se izdvajaju ili uništavaju potencijalno opasne tvari iz otpada. Uz to, termičkom obradom moguće je iskoristiti energetska vrijednost otpada za proizvodnju toplinske i/ili električne energije. Postrojenja u kojima se vrši energetska uporaba otpada nazivaju se „energane na otpad“. Kroz izradu predviđene Studije izvodivosti detaljnije će se definirati sadržaje i tehnologiju uz uvažavanja ciljeva gospodarenja otpadom propisanim zakonima i planovima na nivou Republike Hrvatske kao i uvažavanje reda prvenstva gospodarenja otpadom odnosno prilagodbu reda prvenstva za gospodarenje određenom vrstom otpada i opravdano rezultatima analize životnog ciklusa ukupnih učinaka stvaranja i gospodarenja tom vrstom otpada, odnosno najbolje rješenje s učinkom na okoliš.

Propisuju se slijedeće mjere zaštite sastavnica okoliša-mjere ublažavanja koje se odnose na planove i projekte za definiranu građevinu :

- U postupcima odobravanja zahvata izgradnje građevina za gospodarenje otpadom državnog i županijskog značaja, potrebno je posebno sagledati utjecaje na tlo u zoni mogućeg utjecaja s obzirom na planiranu namjenu.
- Pri utvrđivanju prikladnog tehničkog rješenja izvedbe elektroenergetskih objekata a u svrhu zaštite ciljnih vrsta ptica od stradanja uzrokovanog strujnim udarom slijediti Preporuku stalnog odbora Bernske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice u kojoj su analizirana tehnička rješenja koja su i opisana u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima“ (J. Bošnjak, M. Vranić; Hrvatski ogranak međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave - CIGRÉ; 7. Savjetovanje HO CIGRÉ, Cavtat, 2005., <http://www.encron.hr/pdfs/C3-03-2005.pdf>), kao i upute Bonnske konvencije o izbjegavanju ili ublažavanju utjecaja električnih vodova na migratorne vrste ptica - Guidelines on How to Avoid or Mitigate Impact of Electricity Power Grids on Migratory Birds in the African-Eurasian Region“ (Prinsen, H.A.M., Smallie, J.J., Boere, G.C. & Pires, N. (Compilers); AEW Conservation Guidelines No. 14, CMS Technical Series No. 29, AEW Technical Series No. 50, CMS Raptors MOU Technical Series No. 3, Bonn, Germany, 2012.
- Prilikom izgradnje građevine za obradu otpada - postrojenja za proizvodnju energije (energane) radove izvoditi izvan sezone gniježđenja ciljnih vrsta ptica.

Članak 201.

Zbrinjavanje opasnog otpada organizirat će se kroz jedinstven i cjelovit sustav na nivou Republike Hrvatske.

Članak 202.

Za sprečavanje nastajanja otpada najznačajnije su građevine i postrojenja na nivou jedinice lokalne samouprave:

- **centar za ponovnu uporabu**

Centri za ponovnu uporabu i mreže za ponovnu uporabu (za promociju ponovne uporabe i pripremu za ponovnu uporabu) jesu subjekti čija je aktivnost sakupljanje, obnova ili popravak i ponovna distribucija proizvoda koji bi u suprotnom postali otpad. Centri za ponovnu uporabu mogu pod određenim uvjetima, proizvode ili dijelove proizvoda koji su postali otpad postupkom uporabe odnosno pripremom za ponovnu uporabu (provjera, čišćenje ili popravak) pripremiti za ponovnu uporabu i uz ukidanje statusa otpada vratiti na tržište kao proizvod djelatnosti centra predstavljaju aktivnosti sprječavanja nastanka otpada kad se radi o proizvodima i aktivnosti pripreme za ponovnu uporabu kad se radi o otpadu. Uspostavom centara za ponovnu uporabu potiče se razmjena i ponovna uporaba isluženih proizvoda ili stvari i predmeta koje posjednik ne treba i ne želi, a još uvijek se mogu koristiti. Kroz centre za ponovnu uporabu ponovno će se moći uporabiti tekstil (odjeća i obuća), namještaj, električni i elektronički uređaji, te predmeti široke potrošnje poput posuđa, knjiga, igračkaka, sportske opreme, bicikala, dječje opreme i sl.

Slijedom ovog plana centar za ponovnu uporabu može se graditi u zonama definiranim kao I ili K3 (odnosno zonama gospodarske svih podskupina ili poslovne namjene komunalno uslužne koje su definirane i označene u PPUO/G).

- **kućno kompostiranje-prevenција nastajanja otpada**

Ovaj postupak se predviđa se za ruralna, odnosno, područja obiteljskih građevina i predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom. Kućanstva odvajaju biootpad od ostalog kućnog (komunalnog) otpada odlaganjem u spremnike za biootpad, te da kompostiranjem u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu smanje ukupne količine proizvedenog otpada.

- **reciklažna dvorišta**

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. Reciklažno dvorište može biti i mobilno, izvedeno kao pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada (npr. otpadni papir, metal, staklo, plastika, tekstil, krupni (glomazni) otpad, jestiva ulja i masti, deterdženti, boje, lijekovi, EE otpad, baterije i akumulatori, građevni otpad od manjih popravaka iz kućanstva i dr.).

Slijedom ovog plana reciklažno dvorište može se graditi u zonama definiranim kao I ili K3 (odnosno zonama gospodarske ili poslovne namjene svih podskupina koje su definirane i označene u PPUO/G).

Smjernice za planiranje reciklažnih dvorišta u cilju zaštite sastavnica okoliša:

1. Pri izboru lokacije za građevine reciklažnog dvorišta preferirati brownfield lokacije.
2. Reciklažna dvorišta planirati na zračnoj udaljenosti od najmanje 50 m od zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem, 150 m od zone mješovite, pretežito stambene namjene i zone namijenjene samo stanovanju i boravku, te 250 m od zone namijenjene odmoru, oporavku i liječenju, te rekreaciji. U slučaju nemogućnosti osiguranja propisane zone odmaka, kroz izmjenu prostornih planova JLS potrebno je analizirati i odrediti primjenu najboljih raspoloživih tehnologija umanjivanja negativnih utjecaja buke, vibracija i rizika od velikih nesreća, uzimajući u obzir i negativne utjecaje prometa, te sukladno i najmanju prihvatljivu udaljenost od predmetnih namjena.

3. Reciklažna dvorišta potrebno je planirati na zračnoj udaljenosti od najmanje 50 m od objekata zaštićene graditeljske baštine zbog utjecaja vibracija i emisija iz prometa, uz uvjet da nije izloženo pogledu s nijedne točke predmetnog kulturnog dobra, kako bi se očuvao njegov vizualni integritet.
4. Reciklažna dvorišta planirati izvan prirodnih šumskih staništa i osobito vrijednog poljoprivrednog zemljišta (P1) uz osiguranje protupožarnih barijera
5. Reciklažna dvorišta ne planirati u zoni velike vjerojatnosti pojavljivanja poplava, a izbjegavati i planiranje u zonama srednje vjerojatnosti pojavljivanja.
6. Zbog potrebe transporta teškim kamionima (preko 16t), reciklažna dvorišta planirati uz državne ili županijske ceste, preferirajući prometnice višeg reda, izbjegavajući rute uz zaštićene objekte graditeljske baštine.
7. Zbog bolje prometne povezanosti naselja iste JLS s reciklažnim dvorištem, kao i jednostavnijeg odvoza otpada s reciklažnog dvorišta, građevine planirati uz cestovna čvorišta.
8. Utvrđivanje potencijalnih varijanti zajedničkih RD-ova više JLS-ova i njihovih lokacija, provoditi sukladno rezultatima karata okolišne pogodnosti za smještaj RD-ova, te transportnih puteva otpada, proizišlih iz analize Strateške studije utjecaja 5. ID PPBPŽ.

- **reciklažno dvorište za građevni otpad**

Reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada.

Reciklažno dvorište za građevni otpadsljedom ovog plana može se graditi u zonama:

- izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene I ili K3 označenog u PPUO/G,
- van građevinskog područja unutar određenih eksploatacijskih polja u funkciji obrade mineralnih sirovina, pripadajućim postrojenjima, asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina,

Smjernice za lociranje reciklažnih dvorišta za građevni otpad u cilju zaštite sastavnica okoliša:

1. Pri izboru lokacije za građevine reciklažnih dvorišta građevinskog otpada preferirati brownfield lokacije
2. Omogućiti da se u svim JLS na plohama određenima kao reciklažna dvorišta građevinskog otpada mogu koristiti mobilni uređaji za obradu otpada.
3. Planirati reciklažna dvorišta građevinskog otpada u zatvorenim eksploatacijskim poljima kao dio sanacije
4. Planirati reciklažna dvorišta građevinskog otpada u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja gospodarske namjene I.
5. Pri planiranju reciklažnih dvorišta građevinskog otpada preporuča se za naselja gradskog karaktera (koja u GUP-imaju definirane namjene): omogućiti izgradnju reciklažnih dvorišta kapaciteta preko 20 t/dnevno u gospodarskim zonama izdvojenog građevinskog područja, na način da je namjeravani zahvat na minimalnoj udaljenosti od zona stambene, mješovite, društvene, turističke, te zaštićene prirodne i graditeljske baštine namjene od 250 m, zbog negativnih utjecaja buke, vibracija i prašine.
6. Ukoliko kapacitet obrade otpada ne prelazi 20 t/dan, zona udaljenosti od osjetljivih namjena može biti i manja od 250 m, ali ne manja od 50 m.
7. U slučaju nemogućnosti osiguranja propisane zone odmaka reciklažnih dvorišta, kroz izmjenu prostornih planova JLS potrebno je analizirati i odrediti primjenu najboljih raspoloživih tehnologija umanjivanja negativnih utjecaja buke, vibracija i rizika od velikih nesreća, uzimajući u obzir i negativne utjecaje prometa, te sukladno i najmanju prihvatljiva udaljenost od predmetnih namjena
8. Oko postrojenja ili reciklažnog dvorišta za građevni otpad preporuča se načiniti vegetativna zona : autohtone vrste, visoki sloj raslinja.

9. Reciklažna dvorišta za građevni otpad planirati na lokacijama s kojih je omogućena najkraća povezanost za prometnicama najviših kategorija.

- ostale građevine za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja

Predstavljaju građevine ili postrojenja u kojima se skupljaju i obrađuju manje količine otpada, a definiraju se kroz prostorne planove jedinica lokalnih samouprava (PPUO ILI PPUG) u zonama gospodarske namjene I ili K3. Ostale građevine moraju udovoljavati svim posebnim propisima o zaštiti zraka, voda i tla uključujući i sve obveze mjerenja, kontrole mjernih uređaja, zapisivanja, izvješćivanja i čuvanja zapisa kako bi se poštivali svi uvjeti rada postrojenja

Mjere ublažavanja :

- Ukoliko je moguće, izgradnju građevina za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja (centri za ponovnu uporabu, reciklažna dvorišta, reciklažna dvorišta za građevni otpad, ostale građevine za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja) planirati u zonama gospodarske ili poslovne namjene smještanim izvan područja ekološke mreže.
- Ukoliko se izgradnja građevina za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja (centri za ponovnu uporabu, reciklažna dvorišta, reciklažna dvorišta za građevni otpad, ostale građevine za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja) planira unutar područja ekološke mreže izgradnju planirati na način da se izbjegnu područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i stanišnih tipova značajnih za ciljne vrste područja ekološke mreže.
- Ukoliko se izgradnja građevina za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja (centri za ponovnu uporabu, reciklažna dvorišta, reciklažna dvorišta za građevni otpad,, ostale građevine za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja) planira unutar POP područja ekološke mreže, radove izvoditi izvan sezone gniježđenja ciljnih vrsta ptica.

Članak 202.a

Novi model gospodarenja otpadom koji se sustavno ugrađuje podrazumijeva prelazak s linearnog na cirkularni, u kojem se proizvod koji više ne trebamo, ponovno upotrebljava, reciklira ili na druge načine iskorištava. Temelji se na tomu da se otpad proizveden na jednoj strani može koristiti kao sirovina ili energent na drugoj. Kroz racionalno gospodarenje vrijednim sirovinama i resursima postižu se pozitivni okolišni i ekonomski efekti. Sustav se temelji na uvođenju primarne selekcije (kroz uspostavu zelenih otoka, centara za ponovnu uporabu i reciklažnih dvorišta), značajnom smanjenju odloženog komunalnog otpada, izgradnji centara za gospodarenje otpadom i pretovarnih stanica, sanaciji i usklađivanju postojećih odlagališta otpadom i zatvaranju neusklađenih. Uobičajena praksa upravljanja otpadom je prevođenje raspršenih izvora utjecaja na okoliš na koncentrirane.

Procjenjuju se utjecaji svih efekata uspostave novog sustava gospodarenja otpadom na okoliš, uključujući kumulativne utjecaje građevina za gospodarenje otpadom i propisuju se slijedeće mjere:

- U postupcima odobravanja zahvata izgradnje građevina za gospodarenje otpadom državnog i županijskog značaja, potrebno je posebno sagledati utjecaje na tlo u zoni mogućeg utjecaja s obzirom na planiranu namjenu.;
- Za PS Vijuš radi položaja koji tangira gusto naseljeno područje grada, preporuča se zone mješovite namjene, stambene namjene, javne i društvene namjene (namjene u kojima se očekuje stanovanje i duži boravak), koje su do izrade ovog Plana definirane važećim prostornim planovima Grada Slavonskog Broda, a koje se naslanjaju na zonu PS Vijuš zadržavaju se bez mogućnosti proširenja u kontaktnom području sa zonom PS Vijuš. U iznimnim slučajevima proširenje navedenih zona sa sadržajima

stanovanja moguće je uz prethodnu izradu modela buke uzimajući u obzir maksimalni kapacitet planirane pretovarne stanice ukoliko ista nije u funkciji, tj. temeljem provedenih mjerenja imisijskih razina buke izgrađene pretovarne stanice u punom kapacitetu, sukladno Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave. Istraživanja će u tom slučaju provesti jedinica lokalne samouprave u pitanju u suradnji sa upravom pretovarne stanic;

- U slučaju da studijom izvodljivosti bude utvrđena potreba za novim građevinama iz sustava gospodarenja otpadom (PS), iste je potrebno planirati izvan područja osobito vrijednog i vrijednog obradivog poljoprivrednog zemljišta i šumskog zemljišta s ciljem očuvanje i zaštite tih resursa.

Članak 203.

Do izgradnje CGO ili sukladno „Dinamici zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske“, zadržavaju se odlagališta:

1. Vijuš Slavonski Brod
2. Šagulje –Ivik Nova Gradiška
3. Davor

Slijedom max planskog perioda do uspostave CGO na navedenim odlagalištima omogućava se sukladno analizi postojećih kapaciteta po potrebi proširenje odlagališne površine uz uvažavanje predviđenog smanjenja količina otpada definiranih Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine, (NN RH 3/117). Navedeno proširenje usklađuje se kroz PPUG ili PPUO i/ili potrebne dokumente i studije.

S obzirom da se radi o proširenju odlagališnih ploha postojećih odlagališta, uz istovremenu sanaciju i zatvaranje postojećeg tijela odlagališta, a bez promjene prosječnih dnevnih količina dovezenog i odloženog otpada, smatra se da predmetni zahvati neće imati značajne negativne utjecaje u odnosu na postojeće stanje okoliša i zdravlja ljudi..

10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

10.1. Izvješće o stanju okoliša i Program zaštite okoliša

Članak 204.

Izvješće o stanju okoliša Brodsko-posavske županije, uz zakonom propisani sadržaj, s većim naglaskom treba obraditi područje vodonosnika, vodotoke, šume, tlo i krajolik kao osobito vrijedne resurse Županije, za koje je PPŽ dao osnovna usmjerenja u pogledu zaštite resursa. U PPOU/G se moraju detaljnije inventarizirati osnovni elementi okoliša, analizirati i vrednovati postojeće stanje s obzirom na klasifikaciju, kvalitetu i kvantitetu poremećaja, na osnovi čega će se propisati mjere zaštite okoliša.

Članak 205.

Programom zaštite okoliša potrebno je za područje Županije detaljnije i konkretnije utvrditi uvjete, smjernice i mjere zaštite okoliša za osobito vrijedne resurse: vode (pitka voda i odvodnja), šume, tlo i krajolik.

Članak 206.

Posebno se sugerira općinama i gradovima da iskoriste zakonsku mogućnost izrade programa zaštite okoliša za pojedina uža područja (s obzirom na resurse, značajke i posebnosti dotične sredine).

10.2. Vode**Članak 207.**

Detaljnijim hidrogeološkim analizama nužno je na razini Županije definirati sve važne vodonosnike pitke vode.

Članak 208.

Za utvrđene vodonosnike, perspektivne za korištenje vode, potrebno je riješiti zaštitu ležišta vode izgradnjom sustava za odvodnju, zabranom odlaganja otpada i sprečavanjem prekomjerne upotrebe zaštitnih sredstava u poljoprivredi. Kako se vodonosnici dugoročno i strateški gledano smatraju područjem potencijalnih rezervi podzemnih voda, nove namjene i sadržaje na tom području potrebno je utvrđivati uz posebnu pozornost i uz mjere zaštite okoliša.

Članak 209.

Radi zaštite voda od zagađivanja i sprečavanja mogućeg djelovanja vanjskih faktora koji bi mogli utjecati na promjenu fizičkih, kemijskih i bakterioloških osobina, oko odabranog izvorišta potrebno je i formirati zaštitne sanitarne zone u suglasju s važećim propisima za što je potrebno načiniti odgovarajuće elaborate i istraživanja.

Članak 210.

Potrebno je riješiti odvodnju u naseljima koja se nalaze unutar zaštitnih zona izvorišta vode kao i na području vodonosnika.

Također je potrebno riješiti na području vodonosnika odvodnju i zbrinjavanje otpadnih voda industrijskih i drugih gospodarskih subjekata unutar i izvan građevinskog područja, a posebice farmi.

Članak 211.

Otpadne vode treba prije upuštanja u recipijente čistiti na uređajima za čišćenje otpadnih voda. Za naselja koja nemaju izgrađen sustav odvodnje, a do njegove izgradnje dozvoljava se upotreba septičkih jama prema uvjetima nadležne ispostave Hrvatskih voda, i to samo u individualnoj izgradnji.

Članak 212.

Industrija koja producira zagađene otpadne vode dužna ih je pročišćavati. Pročišćavanje predtretmanom moguće je za industriju lociranu u mjestima koja će u skoroj budućnosti dobiti centralni uređaj za čišćenje. Ostali koji nemaju tu mogućnost moraju izgraditi uređaje za potpuno čišćenje.

Članak 213.

Radi zaštite podzemnih vodonosnih horizonata i vodotoka potrebno je uvesti kontrolu nad upotrebom količine i vrste zaštitnih sredstava u poljoprivredi. Količina tih kemijskih zagađivača mora se smanjiti njihovom pravilnom upotrebom i redukcijom samo na površine koje imaju potrebu za dodatnim prihranjivanjem te ih kombinirati s gnojivom organskog podrijetla.

Članak 214.

Potrebno je načiniti katastar svih značajnijih zagađivača vodotoka.

Niti jedna nova namjena u prostoru ne smije utjecati na postojeće stanje kvalitete voda na vodotocima I. kategorije (brdski vodotoci) ili smanjiti kvalitetu voda na ostalim vodotocima.

Članak 215.

Opasne i štetne tvari zabranjeno je ispuštati ili unositi u vodu ili odlagati na području gdje postoji mogućnost zagađivanja voda.

Članak 216.

U slivu akumulacija, retencija i ribnjaka nije dozvoljena izgradnja građevina koje bi svojim zagađenjima mogle negativno djelovati na kvalitetu voda.

10.3. Šume

Članak 217.

U cilju zadržavanja površina pod šumom potrebno je spriječiti širenje poljoprivrednih i drugih površina na štetu šuma. U posebnom slučaju (gradnja infrastrukture i sl.) kada se na ekonomski i društveno opravdan način ne može izbjeći zahvaćanje šuma, bilo bi svrhovito osigurati zamjensku površinu i pošumiti je.

Članak 218.

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

Članak 219.

Poželjno je pošumljavati, odnosno vršiti prenamjenu zemljišta u šumska na zaštitnim zonama izvorišta za piće, koridorima brzih cesta, nekvalitetnom poljoprivrednom zemljištu niske bonitetne klase, predjelima uz vodotoke i sl.

10.4. Tlo

Članak 220.

Poljoprivredno zemljište kao vrijedan resurs Brodsko- posavske županije mora se koristiti racionalno i ekonomično.

Ako se pokaže značajna promjena pokazatelja boniteta tla za šire područje prilikom izrade izmjena i dopuna PPUO/G potrebno je izraditi vrednovanje (bonitiranje) poljoprivrednog zemljišta od nadležnog tijela s javnim ovlastima.

Članak 221.

Potrebno je dugoročno kvalitativno i kvantitativno osigurati i održavati funkcije tla.

Članak 222.

Mjere koje treba poduzeti usmjerene su poglavito na korištenje tla primjereno staništu, smanjenje uporabe

površina, izbjegavanje erozije i nepovoljne promjene strukture tla kao i smanjenje unošenja tvari.

Članak 223.

Posebnu važnost ima načelo preventivnosti, kojime se osiguravaju funkcionalnosti i mogućnosti korištenja tla za različite namjene kao i raspoloživosti tla za buduće naraštaje.

Članak 224.

U slučaju predvidivih opasnosti za važne funkcije tla prednost treba dati zaštiti istih ispred korisničkih interesa.

Članak 225.

U svrhu preventivne zaštite funkcija tla potrebno je iskazati prioriteta područja za određena korištenja. Pored toga, odgovarajućim mjerama treba osigurati vrijedna tla i lokacije uključujući i njihovo korištenje.

Članak 226.

Da bi se osiguralo smanjenje utroška površina potrebno je poboljšanje stambenog okruženja, očuvanje sadržaja unutar općina i obnova zgrada i objekata, prenamjena površina koje su ranije korištene za industriju, obrt i vojne svrhe) i time ograničiti rast naselja na nove površine.

Članak 227.

Kod razvoja naselja i velikih industrijskih i infrastrukturnih projekata, poglavito u sektoru prometa, energije i turizma, od nacionalnog interesa je provođenje istraživanja djelotvornog korištenja prostora i utjecaja na okoliš.

Članak 228.

Osobito treba podupirati težnje i mjere koje su u skladu sa zaštitom tla i ciljevima ekološki usmjerenog korištenja tla.

Članak 229.

Pri određivanju građevinskih područja treba voditi računa o stvarnim potrebama, a ako u već određenim građevnim područjima nije došlo do izgradnje, potrebno je provesti ponovnu prenamjenu takvih područja.

Članak 230.

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

Članak 231.

U svrhu zaštite od erozije i štetnog zbijanja tla potrebno je primjenjivati odgovarajuće poljoprivredne i šumarske postupke specifične za pojedine regije (»Pravila dobre poljoprivredne i šumarske prakse«).

Članak 232.

Površine oštećene erozijom i klizanjem potrebno je što više obnoviti.

Članak 233.

Treba poticati ekološko odnosno biološko poljodjelstvo i ekstenziviranje istog.

Članak 234.

U cilju zaštite od prirodnih razaranja potrebno je poticati održavanje odnosno obnavljanje zaštitnih šuma, a poglavito pošumljavanje strmih padina.

Članak 235.

Kod pošumljavanja treba poticati procese prirodnog pomlađivanja šuma i autohtone šumske zajednice.

Članak 236.

Treba težiti staništu prilagođenom pošumljavanju. Održavanje i korištenje šuma treba biti prilagođeno uvjetima stanja tla.

Članak 237.

U svrhu ograničavanja erozije potrebno je u vodnom gospodarstvu, niskogradnji i šumarstvu poduzimati mjere slične prirodnim mjerama.

Članak 238.

Močvarnim tlima koja se koriste u poljoprivredi treba gospodariti tako da se spriječi razgradnja organske tvari u tlu i da im se kroz pašnjačku upotrebu osigura održivo gospodarenje.

Članak 239.

Pored utvrđivanja i dokumentiranja površina pod starim odlagalištima (katastar starih odlagališta), potrebno je provesti ispitivanja starih odlagališta, kao i procjenjivanje njihove moguće opasnosti usporedivim metodama.

Članak 240.

Potrebno je obaviti kartiranje rasprostiranja osjetljivih područja i izradu planova (karata) ugroženih područja, koje će obuhvatiti i područja s geološkim, hidrogeološkim i seizmološkim rizicima.

Članak 241.

Na prostorima gdje komasacija nije provedena ili je provedena davno komasacija ili rekomasacija kao mjera poboljšanja uvjeta korištenja tla treba se provesti makar i u formi »suhe komasacije«.

Članak 242.

Prilikom definiranja trasa za infrastrukturne zahvate u prostoru, poljoprivredno tlo se mora maksimalno štititi. Pri tome se mora uvažavati buduća potreba poljoprivrednih tala za natapanjem, pa infrastrukturni zahvati koji bi mogli ograničiti uporabu racionalnih sustava za natapanje moraju uskladiti svoju trasu sa sustavima za natapanje.

Članak 243.

Neobrađene površine treba urediti izvođenjem melioracijskih zahvata, zaštitom od štetnog djelovanja voda i drugim mjerama poboljšanja.

Članak 244.

Ugrožene poljoprivredne površine, a osobito visoko vrijedno poljoprivredno zemljište treba zaštititi od poplavnih i drugih suvišnih voda i bujica, a trend smanjenja poljoprivrednih površina uzrokovan širenjem naselja, izgradnjom prometnica i ostale infrastrukture mora se hitno zaustaviti.

Članak 245.

Postojeća neuređena odlagališta i divlja smetlišta nužno je sanirati, a nova izgrađivati tako da je zaštićeno i tlo.

10.5. Mineralne sirovine**Članak 246.**

Potrebno je izraditi studiju potencionalnosti mineralnih sirovina Županije na temelju koje bi se izradila Osnova gospodarenja mineralnim sirovinama za potrebe Županije/Grada/Općine.

10.6. Zrak**Članak 247.**

Kao prioritetne mjere za sprečavanje i smanjivanje onečišćavanja zraka utvrđuju se:

- Moguće izvore onečišćavanja zraka treba ispravno locirati u prostoru u odnosu na stambene i slične zone uzimajući osobito u obzir smjer i intenzitet dominantnih vjetrova te udaljenost od naseljenih područja,
- Potrebno je izvršiti istraživanja o osobinama, smjeru i intenzitetu vjetrova na području Županije,
- U postojećim neodgovarajuće lociranim industrijskim zonama treba izbjegavati sadržaje koji onečišćuju zrak, a ako to nije moguće onda poduzimati zaštitne mjere ugradnjom uređaja za pročišćavanje zraka,
- Oko postojećih i planiranih izvora onečišćavanja zraka potrebno je podizati odnosno planirati podizanje nasada zaštitnog zelenila,
- Potrebno je nastaviti aktivnosti vezane uz plinifikaciju,
- Potrebno je sanirati postojeća neuređena odlagališta otpada,
- Potrebno je na županijskoj i lokalnim razinama uspostaviti područne mreže za praćenje kakvoće zraka,
- Potrebno je intenzivirati aktivnosti vezane uz rješavanje (saniranje) negativnog utjecaja postojećih izvora onečišćavanja zraka na okoliš, te prirodnu i graditeljsku baštinu (osobito kad su u pitanju stočne farme).

10.7. Zaštita od buke**Članak 248.**

Objekte i postrojenja koja mogu biti izvor prekomjerne buke potrebno je locirati na odgovarajuće udaljenosti od naselja, većih prometnica, stambenih i rekreacijskih zona.

Članak 249.

Predviđene razine buke u urbanim područjima potrebno je, u suglasju sa zakonskim propisima, utvrditi u planovima nižeg reda.

Članak 250.

Potrebno je intenzivirati aktivnosti vezane uz rješavanje (saniranje) negativnog utjecaja postojećih izvora buke i vibracija na okoliš, te prirodnu i graditeljsku baštinu (osobito kad su u pitanju kamenolomi).

10.8. Krajolik**Članak 251.**

Mjere zaštite krajobraznih vrijednosti obrađene su i nabrojane u članku 156.-170. ove Odluke.

10.9. Biljne i životinjske vrste**Članak 252.**

Prilikom izrade PPOU/G potrebno je utvrditi da li na području obuhvata plana žive ili rastu zaštićene biljne i životinjske vrste, te vrste čija brojnost opada, staništa nestaju ili im prijeti izumiranje.

10.10. Oblikovanje naselja i kulturne vrijednosti**Članak 253.**

Za buduće oblikovanje naselja potrebno je planiranje nove izgradnje uravnotežiti s postojećom izgradnjom zadržavajući i njegujući izvorna obilježja naselja i šireg područja.

Članak 254.

Mjere zaštite kulturno-povijesnih cjelina obrađene su i nabrojane u članku 170.-194. ove Odluke.

10.11. Zaštićeni dijelovi prirode**Članak 255.**

Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti obrađene su i nabrojane u članku 170.-194. ove Odluke.

10.12. Postupanje s otpadom**Članak 256.**

Mjere postupanja s otpadom obrađene su i nabrojane u članku 196.-206. ove Odluke.

10.13. Procjena utjecaja na okoliš**Članak 257.**

Procjene utjecaja na okoliš definirane su Zakonom o zaštiti okoliša, kao i Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš.

Članak 258.

U PPUO/G potrebno je detaljnije inventarizirati, analizirati i vrednovati prostor kako bi se pobliže odredili uvjeti i mjere zaštite okoliša

Članak 259.

Brisan tekst.

10.14. Ekonomski poticaji**Članak 260.**

Uz zakonom propisane moguće i poželjne ekonomske poticaje u cilju unapređenja zaštite okoliša preporuča se na razini Županije razraditi posebni program poticajnih i ograničavajućih mjera koje će pridonijeti unapređenju zaštite okoliša (uvažavajući namjenu i zaštitu prostora utvrđenu u PPŽ i drugim prostornim planovima).

11. Mjere provedbe**11.1. Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja****Članak 261.**

Na temelju Zakona o prostornom uređenju, Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske i planskih usmjerenja i određenja u PPŽ utvrđuje se potreba izrade prostornih planova:

- a) Prostornog plana područja posebnih obilježja (PPPO) za:
 1. Park prirode Lonjsko Polje
 2. Višenamjenski kanal Dunav-Sava

- a) Područja vrijednih dijelova prirode koja su zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode:
 - zaštićeni krajolik »Jezero Petnja« zajedno s posebnim rezervatom šumske vegetacije »Mlada Vodica« i posebnim botaničkim rezervatima »Livade kod Sv. Petke«, »Livade uz akumulacijsko jezero Petnja« i posebnim geološkim rezervatom »Špilja Pljuskara uz jezero Petnja« (sva područja je potrebno obuhvatiti jednim planom uz koordiniranu suradnju općina Sabinj i Podcrkavlje),

b) Prostornog plana uređenja općine/grada (PPUO/G) za: 2 grada i 26 općina

Prilikom izrade prostornih planova, a radi sprečavanja ili smanjivanja posljedica nesreća velikih razmjera nužno je pridržavati se odredaba Direktive Vijeća Europe br.96/82/EC ("Službeni glasnik Europske zajednice" od 9. prosinca 1996.) kao i Konvencije o prekograničnim učincima industrijskih nesreća (N.N.7/99, Međunarodni ugovori)

c) Urbanističkog plana uređenja (UPU):

- za dijelove prirode predviđene za zaštitu i dijelom zaštićene na kojima se očekuju zahvati u prostoru s kontaktnim zonama:
 1. planirani zaštićeni krajolik»Pješčana plaža Poloj« i Vijuš
 2. Jezero Strmac
 3. Jezero Ljeskove vode
- za povijesne urbanističke cjeline temeljem Zakona o zaštiti kulturne baštine
- za neuređena i neizgrađene zone unutar građevinskih područja naselja koja će se detaljnije odrediti kroz PPUO/G
- za neuređena i neizgrađene zone izvan građevinskih područja naselja: izdvojena gospodarske ili turističke zone koja će se detaljnije odrediti kroz PPUO/G

Sva navedena područja prikazana su na kartografskom prikazu br. 3.2.3. »Uvjeti korištenja i zaštite prostora - Područja i dijelovi primjene planskih mjera zaštite«. Označene granice obuhvata su orijentacijske i potrebno ih je detaljnije utvrditi prilikom izrade prostornih planova uređenja općina i gradova, kroz Odluke o izradi prostornog plana.

Generalni urbanistički plana(GUP) za gradove: Slavonski Brod i Novu Gradišku ostaju na snazi sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji uz mogućnost Zakonom propisane izmjene i dopune.

Članak 262.

Skupština Županije donijet će odluku o prestanku važen- ja dijela ovoga Plana područja bivše općine za teritorij općine/grada za koji je donesen PPUO/G na temelju obavijesti općine/grada o njenom donošenju.

Članak 263.

Do donošenja novih propisa o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti potrebno je kod izrade planova nižeg reda primjenjivati Pravilnik o mjera- ma zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora pri čemu se osobito treba koristiti kartografskim prikazom br. 3.1.2. »Uvjeti korištenja i zaštite prostora - Područja posebnih ograničenja u korištenju«.

11.2. Primjena važećih prostornih planova

Članak 264.

Brisan tekst.

Članak 265.

Važeći prostorni planovi mogu se primjenjivati u svim dijelovima koji nisu u suprotnosti s ovim Planom Županije „PPPPUO „Lonjsko polje“ i „Višenamjenski kanal Dunav Sava“, zakonskim propisima i planovima šireg obuhvata.

Članak 266.

Brisan tekst.

11.3. Područja primjene posebnih razvojnih i drugih mjera**Članak 267.**

Pogranično područje obuhvaća (prema Programu prostornog uređenja RH) sve općine/gradove na području Županije osim općina Cernik i Vrpolje. Za ovo područje predviđaju se poticajne mjere na razini nacionalnog programa obnove i razvoja uz razrađenu osnovnu plansku koncepciju razvitka na županijskoj i lokalnoj razini, a u cilju postupnog smanjivanja nesrazmjera i zaostajanja u odnosu na druga područja i daljnjeg ravnomjernijeg razvitka (revitalizacija naselja i gospodarstva, a osobito poljodjelstva), te stvaranje pretpostavki za standard življenja primjeren vremenu.

Članak 268.

Zakonom o područjima posebne državne skrbi utvrđena su područja o kojima Republika Hrvatska posebno skrbi i poticajne mjere za njihovu obnovu i razvitak, koje treba dosljedno provoditi i kroz županijske programe ulaganja. Na području Brodsko-posavske županije to su:

1. Općine: Stara Gradiška i Okučani, Gornji Bogičevci i Dragalić

Članak 269.

Na preostalom području Županije potrebna je:

- revitalizacija naselja, gospodarstva i poljodjelstva na realnim osnovama,
- provedba stimulativnih mjera (sufinanciranje, kreditiranje, porezne olakšice i slično) za ostanak stanovništva u područjima u kojima je moguće stvoriti realne perspektive za razvoj i u one djelatnosti koje će osigurati primjerene uvjete za život.

Članak 270.

Mreža gradskih naselja sa Sl. Brodom kao sjedištem Županije, te N. Gradiške predstavljaju okosnicu policentrične razvojne strukture Županije. U PPŽ se daje mogućnost formiranja gradskih urbanih zona Sl. Broda i N. Gradiške objedinjavanjem svih kontaktnih prostora u zajedničko građevinsko područje za razvoj naselja koja su se međusobno spojila.

Članak 271.

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

- osmišljavanje i usmjeravanje poljoprivredne proizvodnje na način primjeren zaštiti vodonosnika i tla (ograničena i kontrolirana upotreba zaštitnih sredstava), uz obvezatno unapređenje stočarske i peradarske proizvodnje rješavanjem zbrinjavanja otpada i otpadnih voda na farmama,
- sustavno rješavanje problema zbrinjavanja otpada i odvodnje otpadnih voda prioritarno za naselja i infrastrukturu koja se nalazi na vodonosniku.

11. 4. Područja i lokaliteti za istraživanje i praćenje pojava i procesa u prostoru.**Članak 272.**

Vodonosna područja - vodonosnik - praćenje kvalitete, stanja zaštite, potencijalnog ugrožavanja i onečišćenja. Za sve vodotoke, a osobito one u koje se ulijevaju otpadne ili druge zagađene vode potrebno je pratiti stanje, način korištenja te potencijalno ugrožavanje i onečišćenje.

Članak 273.

Za važne prirodne vrijednosti označene na kartografskom prikazu br. 3.1.1. »Uvjeti korištenja i zaštite prostora - Područja posebnih uvjeta korištenja« potrebno je pratiti stanje, način korištenja te potencijalno ugrožavanje i onečišćenje.

Članak 274.

Eksploatacijska polja - pratiti korištenje postojećih i sanaciju napuštenih polja s ciljem pravodobnog interveniranja u slučaju narušavanja vrijednosti prostora.

Članak 275.

Poplavna područja - pratiti vodne i ostale utjecajne promjene s ciljem zaštite prostora u slučaju potencijalnog ugrožavanja ljudi i okoliša.

Članak 276.

Demografska kretanja - pratiti trendove radi moguće neravnoteže i predlaganja mjera za uspostavu ravnoteže.

Članak 277.

Pogranična, rubna i manje razvijena područja - pratiti stanje, pojave i procese u cilju praćenja učinaka provedenih mjera.

Članak 278.

Racionalno dimenzioniranje i korištenje građevinskih područja - pratiti korištenje i predlagati eventualne promjene. slučajevima neargumentirane promjene pravaca napajanja lokalnih sustava. Svaku promjenu provjeriti računski i dokazati da nema negativnog utjecaja na ostatak sustava i sustav u cjelini.

Članak 279.

Izgradnja kapitalne infrastrukture i objekata od važnosti za Državu i Županiju - pratiti realizaciju izgradnje radi ravnomjernijeg povezivanja i razvoja područja.

Članak 280.

Županijska distribucijska plinska mreža -pratiti realizaciju izgradnje te intervenirati u procese radi pravodobnog interveniranja u slučajevima neargumentirane promjene pravaca napajanja lokalnih sustava. Svaku promjenu provjeriti računski i dokazati da nema negativnog utjecaja na ostatak sustava i sustav u cjelini.

Članak 281.

Magistralni plinovodi i naftovodi pratiti realizaciju po nuputcima Studije o utjecaju na okoliš.

Članak 282.

Sva izvorišta vode za koja još nisu utvrđene zone sanitarne zaštite - nužno je izraditi odgovarajuće elaborate temeljem kojih bi se zone definirale.

Članak 283.

Poljoprivredne površine Županije - nužno je izradom odgovarajuće studijske i projektne dokumentacije utvrditi mogućnosti korištenja natapanja, prostore obuhvata, izvorišta vode i sustave natapanja.

Članak 284.

Značajni vodonosnici pitke vode - detaljnijim hidrogeološkim analizama na razini Županije nužno ih je definirati, te predložiti dinamiku glede zaštite i korištenja.

Članak 285.

Zaštita i očuvanje prirodnih i kulturno-povijesnih obilježja i vrijednosti - pratiti stanje, pojave i procese radi pravodobnog interveniranja u slučaju narušavanja tih vrijednosti.

Članak 286.

Mjere posebne zaštite/sklanjanje ljudi, zone ugroženosti, zaštita od rušenja, te zaštita od požara, predmet su separata PPŽ, a koji se sastoji od tekstualnog dijela i odredbi za provođenje, te grafičkog priloga u MJ 1:100 000 i elaboriran je kao posebna cjelina.

U navedenim situacijama obvezatna je primjena mjera iz odredbi za provođenje predmetnog separata.

OPĆINA PODCRKAVLJE

89.

Na temelju članka 48. Statuta općine Podcrkavlje („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 07/18 i 07/20) i članka 2. i 7. Odluke o gospodarenju nekretninama u vlasništvu općine Podcrkavlje („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 21/14), općinski načelnik općine Podcrkavlje, donio je

ODLUKU**o kupnji nekretnine k.č. br. 221/3 k.o. Podcrkavlje**

Članak 1.

Načelnik općine Podcrkavlje donosi Odluku o kupnji nekretnine k.č.br. 221/3 k.o. Podcrkavlje, zemljišnoknjižnog opisa ORANICA U KIŠEVINAMA upisane u z.k.ul.br. 95, ukupne površine 866 čhv, vlasništvo Marije Bjelobrk, Rastušje 71, 35107 Podvinje.

Članak 2.

Nekretnina graniči sa zemljištem vlasništvu općine Podcrkavlje na kojima je kompleks građevina kao što su zgrada osnovne škole, sportsko-školska dvorana, sportski objekt, dječji vrtić i u izgradnji dom kulture s društvenim domom i dijelom za potrebe vatrogastva.

Općina Podcrkavlje ima interesa za stjecanje prava vlasništva na predmetnoj nekretnini zbog

proširenja kompleksa zemljišta kao i za izgradnju skladišnog prostora za strojeve, deponij građevinskog materijala i ostale potrebe komunalnog poduzeća u vlasništvu općine „Dilj gora“ d.o.o. Podcrkavlje.

Članak 3.

Sukladno utvrđenjima iz članka 1. i 2. ove Odluke, između općine Podcrkavlje, Trg 108. brigade ZNG 11, 35201 Podcrkavlje, OIB: 39613161208, s jedne strane, i Marije Bjelobrk, Rastušje 71, 35107 Podvinje, OIB: 62644890761, s druge strane, sklopit će se ugovor o kupoprodaji k.č.br. 22/3 k.o. Podcrkavlje, po utvrđenoj kupoprodajnoj cijeni od 49.000,00 kuna (slovima: četrdesetdevetisućakuna).

Članak 4.

Temeljem ove Odluke zaključit će se ugovor o kupoprodaji nekretnine po naprijed utvrđenim uvjetima, te provesti uknjižbu prava vlasništva u korist općine Podcrkavlje.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i biti će objavljena u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“.

KLASA: 406-01/20-01/
URBROJ: 2178/13-02-20-1
Podcrkavlje, 29. prosinca 2020.

OPĆINSKI NAČELNIK
Tomislav Trtanj, v.r.

90.

Na temelju članka 48. Statuta općine Podcrkavlje („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 07/18 i 07/20), općinski načelnik općine Podcrkavlje donio je:

ODLUKU

o otvaranju žiro-računa za posebne namjene

Članak 1.

Zbog izuzetno **razornog potresa koji je dana 28. i 29. prosinca 2020. godine** pogodio područje Siska, Petrinje i Gline odnosno područja **Sisačko-Moslavačke županije** Općina Podcrkavlje pristupa otvaranju novog žiro- računa za posebne namjene.

Članak 2.

Žiro - račun za posebne namjene – novčana pomoć obiteljima stradalima u potresu otvorit će se kod Privredne banke Zagreb d.d.

Članak 3.

Broj računa javno će se objaviti na internetu i oglasnoj ploči općine Podcrkavlje kako bi fizičke i pravne osobe mogle izvršiti uplatu svojih donacija.

Članak 4.

Informaciju o visini uplaćenih donacija uplatitelji će se moći provjeriti, a račun će biti otvoren sve dok to budu iziskivale potrebe te potom zatvoriti.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“.

KLASA: 400-08/20-01/16

URBROJ: 2178/13-02-20-1

Podcrkavlje, 30. prosinca 2020.

OPĆINSKI NAČELNIK
Tomislav Trtanj, v.r.

Izdaje Stručna služba Županijske skupštine i župana.
Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br. 1.
Tisak: "DIOZIT" d.o.o., Matije Gupca 31, Slavonski Brod
Telefon: 035 / 350 851
List izlazi po potrebi.