

# **VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA**

**SLUŽBA ZA PROSTORNO PLANIRANJE, GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA VSŽ**

**JAVNA USTANOVA ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE VSŽ**

**ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE d.d. OSIJEK**

**PROSTORNI PLAN  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKE ŽUPANIJE  
Elaborat  
pročišćenog teksta Odredbi za provedbu i  
Grafičkog dijela Plana**

Vinkovci i Osijek, ožujak 2022. godine



	VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
	SLUŽBA ZA PROSTORNO PLANIRANJE, GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA VSŽ
	<hr/> Pročelnik: Hrvoje Čuljak, dipl.ing.grad.
	JAVNA USTANOVA ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE VSŽ
	<hr/> Ravnatelj: Mario Naglič, dipl.iur.
	ODBOR ZA STATUT I POSLOVNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE VSŽ
	<hr/> Predsjednica: Petra Draganić Matić, mag.oec.



## SADRŽAJ:

### A) TEKSTUALNI DIO – Odredbe za provedbu

### B) GRAFIČKI DIO

#### **KARTOGRAMI - PREGLEDNE KARTE IZMJENA I DOPUNA U MJERILU 1:250.000**

##### 1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA

0-1. A. - Prostori za razvoj i uređenje područja (V. Izmjene i dopune)

##### 2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

0-2. A. - Promet - cestovni, željeznički, zračni i riječni (IV. Izmjene i dopune)

0-2. B. - Pošta i elektroničke komunikacije (IV. Izmjene i dopune)

0-2. C. - Energetski sustav - elektroenergetika (IV. Izmjene i dopune)

0-2. D. - Eksploatacija i cijevni transport plina i nafte (V. Izmjene i dopune)

0-2E - 1. - Vodnogospodarski sustav-Korištenje voda, uređivanje vodotoka, zaštita voda, melioracije (IV. Izmjene i dopune)

0-2F - 1. - Vodnogospodarski sustav - Korištenje voda - vodoopskrba (IV. Izmjene i dopune)

0-2G - 1. - Postupanje s otpadom (IV. Izmjene i dopune)

##### 3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA - Područja posebnih uvjeta korištenja

0-3. C. - Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja (IV. Izmjene i dopune)

0-3. D. - Tla, seizmičnost, erozije, mineralne sirovine (IV. Izmjene i dopune)

0-3. E. - Vodnogospodarski sustav (IV. Izmjene i dopune)

0-3. F. - Područja primjene planskih mjera zaštite (IV. Izmjene i dopune)

#### **KARTOGRAFSKI PRIKAZI U MJERILU 1:100.000**

##### 1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA

1. A. - Prostori za razvoj i uređenje područja (V. Izmjene i dopune)

##### 2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

2. A. - Promet - cestovni, željeznički, zračni i riječni (IV. Izmjene i dopune)

2. B. - Pošta i elektroničke komunikacije (IV. Izmjene i dopune)

2. C. - Energetski sustav - elektroenergetika (IV. Izmjene i dopune)

2. D. - Eksploatacija i cijevni transport plina i nafte (V. Izmjene i dopune)

2E - 1. - Vodnogospodarski sustav-Korištenje voda, uređivanje vodotoka, zaštita voda, melioracije (IV. Izmjene i dopune)

2F - 1. - Vodnogospodarski sustav - Korištenje voda - vodoopskrba (IV. Izmjene i dopune)

2G - 1. - Postupanje s otpadom (IV. Izmjene i dopune)

##### 3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA - Područja posebnih uvjeta korištenja

3. A. - Krajoblik i zaštićeni dijelovi prirode (IV. Izmjene i dopune)

3. B. - Kulturna dobra (IV. Izmjene i dopune)

3. C. - Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja (IV. Izmjene i dopune)

3. D. - Tla, seizmičnost, erozije, mineralne sirovine (IV. Izmjene i dopune)

3. E. - Vodnogospodarski sustav (IV. Izmjene i dopune)

3. F. - Područja primjene planskih mjera zaštite (IV. Izmjene i dopune)

#### **PRILOZI UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE U MJERILIMA 1:100.000, 1:50.000 i 1:25.000**

1. PRILOG 1 (EPU PRIVLAKA) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D. (IV. Izmjene i dopune)

2. PRILOG 2 (EPU ĐELETOVCI) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D. (IV. Izmjene i dopune)

3. PRILOG 3 (EPU ILAČA) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D. (IV. Izmjene i dopune)

4. PRILOG 4 (EPU CERIĆ) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A., 2.D. i 3.B. (V. Izmjene i dopune)

5. PRILOG 5 (EPU BERAK) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A., 2.D. i 3.B. (V. Izmjene i dopune)

6. PRILOG 6 (PIMS-U) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D. (V. Izmjene i dopune)



## **A) TEKSTUALNI DIO**

### **ODREDBE ZA PROVEDBU**

(Pročišćene Odredbe za provedbu nakon V. Izmjena i dopuna PPVSŽ)





Na temelju članka 14. Odluke o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 22/20.), članka 27. Statuta Vukovarsko-srijemske županije i članka 24. Poslovnika Županijske skupštine Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 3/21.), te članka 8. Odluke o radnim tijelima Županijske skupštine („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 8/18.), Odbor za Statut i Poslovnik Županijske skupštine utvrdio je na 1. sjednici održanoj 09. prosinca 2021. godine Pročišćeni tekst Odluke o Prostornom planu Vukovarsko-srijemske 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., 98/19.).

Pročišćeni tekst Odluke o Prostornom planu Vukovarsko-srijemske županije obuhvaća odredbe Odluke o Prostornom planu Vukovarsko - srijemske županije („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 7/02.), Odluke o Izmjenama i dopunama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 8/07. i 9/07.), Odluke o II. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 9/11.), Odluke o III. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 19/14.), Odluke o IV. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 14/20.), Odluke o V. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 22/21.), u kojima je naznačeno vrijeme njihova stupanja na snagu.

KLASA: 350-02/20-01/07

URBROJ: 2196/1-03-21-6

Vinkovci, 09. prosinca 2021. godine

PREDSJEDATELJICA ODBORA  
ZA STATUT I POSLOVNIK:  
Petra Draganić Matic, mag.oec.

ODLUKA O PROSTORNOM PLANU  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE

(Pročišćeni tekst)

**II. ODREDBE ZA PROVEDBU**

**1. Uvjeti razgraničenja prostora prema obilježju, korištenju i namjeni**

(1.)

(1.1.) Ovim planom prostor Županije načelno je razgraničen prema namjeni i drugim obilježjima na područja za razvoj naselja i namjenu prostora izvan naselja, na područja određenih uvjeta korištenja i zaštite prostora te na prostor za lociranje funkcija i infrastrukture od važnosti za Državu i Županiju.

(1.2.) Točno razgraničenje područja i površina iz točke 1.1. ovih odredbi vrši se za postojeće stanje, za planirane zahvate i promjene te za potencijalne zahvate u prostoru koji zahtijevaju daljnje istraživanje, provjeru i odluke:

- utvrđivanjem granica tih površina u postupku daljnjeg planiranja, a na temelju odredbi ovog plana,
- stručnim podlogama za akte za provedbu i gradnju.
- primjenom posebnih propisa i akata donesenih na temelju tih propisa.

(1.3.) Organizacijom prostora Županije određuju se veće prostorne cjeline i prostorno-funkcionalni sustavi radi specifičnosti koje treba uvažiti prilikom daljnjeg planiranja i provedbe drugih mjera iz točke 11. ovih odredbi:

- područje uz velike rijeke (poriječje) Dunav i Savu,
- područja velikih kompleksa poljoprivrednog zemljišta i šuma,
- područja intenzivnog naseljavanja (gradovi) s koncentracijama funkcija te razvojnim, socio-ekonomskim i ambijentalnim specifičnostima,
- sustav središnjih i ostalih naselja; veća regionalna središta - Vukovar i Vinkovci, manje regionalno središte jače razvijenosti Županja i manje regionalno središte slabije razvijenosti Ilok; područna i lokalna središta - Andrijaševci, Babina Greda, Bogdanovci, Borovo, Bošnjaci, Cerna, Drenovci, Gradište, Gunja, Ivankovo, Jarmina, Lovas, Markušica, Negoslavci, Nijemci, Nuštar, Otok, Privlaka, St. Jankovci, St. Mikanovci, Štitar, Tompojevci, Tordinci, Tovarnik, Trpinja, Vodinci i Vrbanja; ostala samostalna naselja,
- prostorno-razvojni koridori državnih i međudržavnih prometnica cestovne i željezničke infrastrukture.

(2.)

(2.1.) Prostor određen u grafičkim prikazima (1A, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F) i tekstualnim djelom ovog plana razgraničava se na:

- područja za razvoj naselja i gradnju građevina koje prema Zakonu moraju biti unutar građevinskog područja koje se od ostalog prostora razgraničava granicama građevinskih područja u prostornim planovima uređenja općine ili grada (PPUO/G) u skladu s uvjetima određenim ovim planom i prilagođeno lokalnim uvjetima te posebnim uvjetima-propisima u odnosu na djelatnost, vrstu građevine i zahvat u prostoru,
- površine poljoprivrednog zemljišta, šuma i voda koje se razgraničavaju prema vrsti resursa, bonitetu i uređenosti tla te prema korištenju šuma u skladu s šumsko-gospodarskom osnovom i korištenju voda u skladu s vodno-gospodarskom osnovom, odnosno na temelju službenih podataka nadležnih institucija,
- prostor građevina i, infrastrukturnih sustava od važnosti za Državu i Županiju, za koje se prostor razgraničava određenjem koridora-prostora u skladu s vrstom građevine, funkcionalnim i

sigurnosnim zahtjevima u prostornim planovima užeg područja i stručnim podlogama u postupku izdavanja akta za provedbu i gradnju,

- zaštićena područja prirodnog i graditeljskog nasljedstva te vodnih i drugih resursa čije su granice određene ili će se odrediti aktom o zaštiti,
- područja osobitih vrijednosti koja se štite planskim mjerama određenim ovim planom, a čije se granice pobliže određuju Prostornim planovima uređenja općine ili grada, odnosno Prostornim planom područja posebnih obilježja.
- područja primjene planskih i drugih mjera prostornog razvoja i zaštite prostora za koje se razgraničenje vrši prema funkcionalnim, prirodnim i stvorenim djeljicama, odnosno obuhvatom skupine naselja i funkcija na koje se mjere odnose,
- područja za koje će se donositi prostorni planovi čije se razgraničenje vrši tako da obuhvaćaju teritorij općine ili grada, prostornu cjelinu određenih obilježja, cjelinu uređenja zemljišta za izgradnju odnosno zahvata u prostoru, a prema kriterijima ovog plana, posebnim propisima ili Strategiji prostornog uređenja RH,

(2.2.) Površine određene u grafičkom prilogu 1 A ovog plana imaju značenje osnovne namjene i razgraničene su načelno a unutar njih se planovima užih područja detaljnije razgraničavaju manji dijelovi specifične ili druge namjene, dijelovi na koje se odnose posebni uvjeti korištenja prostora ili uvjeti za ostvarenje određene namjene prostora.

(2.3.) Kada pri izradi plana užeg područja nije moguće odrediti nedvojbene funkcionalne i prostorne granice cjelina određenih obilježja, ili cjeline zahvata u prostoru, određuje se širi prostor ograničenja korištenja u svrhu potencijalne namjene temeljem kriterija i posebnih propisa odnosno mišljenja tijela ili institucije nadležne za utvrđivanje posebnih uvjeta korištenja pri čemu prednost imaju prostorne potrebe građevina od važnosti za Državu i Županiju odnosno interesi zaštite prirode i kulturnih dobara, zaštite krajolika i drugih prirodnih i stvorenih vrijednosti određenih ovim planom te interesi zaštite od ratnih opasnosti i elementarnih nepogoda.

(2.4.)

(1.) U okviru Prostornog plana područja posebnih obilježja višenamjenskog kanala Dunav-Sava (PPPPO VKDS) definirano je područje obuhvata istog.

(2.) Usklađenje prostornih planova lokalne razine sa Zakonom i posebnim propisima prije usklađenja Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije s istima, ne smatra se neusklađenošću s Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije.

(3.) Prekategorizacija infrastrukturnih građevina, te manja odstupanja od uvjeta i položaja koje se provode prema posebnim propisima mogu se ugraditi u PPUO/G bez izmjene PPVSŽ-a.

(4.) Površine prikazane u PPVSŽ na kartografskim prikazima 3.A. – 3.F. mogu se u PPUO/G odrediti i drugačije sukladno smjericama ovoga Plana, posebnim propisima te novijim i detaljnijim službenim podacima nadležnih tijela.

(5.) Naznačene trase značajnijih biciklističkih ruta su orijentacijske i moguće ih je korigirati kroz programe razvoja cikloturizma i/ili PPUO/G.

(6.) Granice jedinica lokalne samouprave, ucrtane su u PPVSŽ temeljem svojevremenih službenih podataka. Izmjena i/ili ispravak granica u PPUO/G temeljem posebnog propisa ne smatra se izmjenom PPVSŽ.

(2.5.) Pri planiranju zahvata u prostoru obratiti pažnju na mogućnost pojave utjecaja koji su posljedica klimatskih promjena te implementirati određene mjere prilagodbe.

(3).

(3.1.)

(1) Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije određuje/prikazuje se osnovna podjela prostora/površina Županije prema obilježju, korištenju i namjeni.

Obzirom na karakter Plana i mjerilo kartografskih prikaza podjela je u pravilu izvršena načelno.

Iznimno, za zahvate u prostoru za koje je propisana neposredna provedba Plana podjela je detaljna {postojeća eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU) - točke 41.a. do 41.f., planirana površina za iskorištavanje mineralne sirovine-ugljikovodika (PIMS-U), planirana eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU) "Cerić" i "Berak", potencijalna eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU) unutar PIMS-U - točke 41.g. do 41.n. i elektronička komunikacijska infrastruktura-točke 30.1 i 30.3.}.

(2) Za zahvate u prostoru za koje ovim Planom nije određena neposredna provedba detaljnije razgraničenje prostora/površina određuje se posebnim propisima, prostornim planovima uređenja općina/gradova, drugim prostornim planovima, aktima za provedbu prostornih planova, odlukama, rješenjima i drugim aktima o proglašenju zaštitnih šuma i šuma posebne namjene, zaštićenih dijelova prirodne i kulturne baštine, zaštite izvorišta, područja i dijelova ugroženog okoliša, a temeljem odredbi, smjernica i kriterija ovog Plana i posebnih propisa.

Razgraničenje se u pravilu provodi rubom katastarske čestice, rubom ili osi topografskog objekta ili granicom namjene ili primjene određenog režima korištenja.

(3.2.) Razgraničenje po namjeni unutar građevinskih područja vrši se sukladno planovima užih područja.

(3.3.) Na području obuhvata Prostornog plana područja posebnih obilježja namjena, izgradnja, uređenje i korištenje prostora određuju se tim planom, a svi prostorni planovi niže razine moraju biti usklađeni s istim.

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

(4.)

(4.1.)

(1) Ovim planom određene su pojedinačne građevine od značaja za Državu i Županiju prema posebnom propisu te druge koje su zbog svog razvojnog značenja ili prostora na kojemu se nalaze od posebnog interesa i značaja za Županiju.

Te građevine određene su funkcijom, kategorijom i načelno određenim položajem, a prostor za njihov točni smještaj i drugi uvjeti određuju se planovima užih područja, prostornim planom područja posebnih obilježja i posebnim propisima.

(2) Za potencijalne i alternativne lokacije odnosno trase građevina od značaja za Državu mora se osigurati prostor ili koridor iz točke 5.2. ovih odredbi do konačne odluke koju donosi nadležno tijelo na temelju daljnjih istraživanja prostornih mogućnosti i optimalnih rješenja te provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš ako je tako određeno posebnim propisom.

(3) Postojeće građevine, za koje se Planom predviđa izmještanje ili nova trasa, zadržavaju kategoriju i sva ograničenja određena po posebnim propisima do izvedbe nove trase ili građevine. Prekategorizacija koja se provodi prema posebnim propisima ne smatra se izmjenom Plana.

(4.2.) Za građevine iz točke 4. 1. ovih odredbi i grafičkih prikaza određuju se:

- postojeće građevine za koje je prostor određen namjenom, građevinskom parcelom; pripadajućom infrastrukturom i širim zaštitnim prostorom-pojasom uz primjenu uvjeta prema posebnim propisima pri čemu se mora osigurati prostor za rekonstrukciju i proširenje ako je to prostornim planom i resornim programom predviđeno:
- planirane građevine pri čemu se prostor osigurava namjenom površina i posebnim uvjetima korištenja šireg prostora, koji omogućava detaljniju plansku prilagodbu lokalnim uvjetima, osim u

slučaju ako je izdan akt za provedbu i gradnju čime su trasa odnosno površina građevine te ostali uvjeti korištenja prostora konačno planski utvrđeni.

- potencijalne lokacije građevina za istraživanje pri čemu se određuje područje na kojem je moguće planirati i utvrditi točnu lokaciju - trasu stručnom podlogom za akt za provedbu i gradnju.

(5.)

(5.1.) Pri određivanju prostora za građevine iz toč. 4., ovisno o vrsti građevine, kategoriji i kapacitetu te značajkama područja na kojem se ona locira, potrebno je osigurati površinu za funkciju građevine i sigurnost, cjelovit zahvat u prostoru, usklađenje s drugim funkcijama i korisnicima prostora, te širi pojas ograničenja korištenja prostora i izgradnje u svrhu zaštite okoliša i vrijednosti prostora.

Neizgrađene površine koje graniče s prostorom građevine iz ovog članka ne mogu se odrediti za promjenu namjene i daljnju izgradnju dok se od prostornim planom ili stručnom podlogom za akt za provedbu i gradnju ne utvrde svi elementi korištenja i uređenja prostora za tu građevinu.

(5.2.) Prostor za planirane građevine prometnica i vodova infrastrukture od važnosti za Državu i županiju je koridor koji obuhvaća sve elemente uređenja i funkcioniranja, a određen je poprečnim presjekom određene kategorije i kapaciteta građevine na koji se obostrano dodaje najmanje širina zaštitnog pojasa promatrane infrastrukture.

Koridor građevina iz stavka 1. ovog članka za koje nije utvrđena konačna trasa određuje se s širinom od najmanje 100 m, odnosno po 50 m sa svake strane od načelno određene osi, a za trase u istraživanju najmanje 300 m i vrijedi do točnog utvrđivanja u Prostornim planovima užih područja za dionicu ako je ona usklađena sa stručnim podlogama odnosno do izdavanja akta za provedbu i gradnju.

(5.3.) Prostor koridora se može smanjiti na stvarni koridor obostrano ili jednostrano na dionicama gdje postoje određene granice koje se ne mogu prelaziti, kao što su to granice zaštićenih područja, šuma, voda, vodnog dobra ili izrazito nepogodnog tla, postojećih izgrađenih dijelova naselja i konfiguracije terena, koje ne omogućavaju pomak trase.

Za infrastrukturne vodove i uređaje unutar granica građevinskog područja treba osigurati prostor u profilima javnih površina, u skladu s posebnim propisima i planovima uređenja tih površina te planirati podzemno vođenje distribucijskih vodova.

(5.4.) Sve dalekovode treba graditi izvan građevinskih područja, izdvojenih dijelova građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, racionalno koristiti prostor, izbjegavati područja šuma i zaštićene cjeline povijesne i prirodne vrijednosti te vrijednosti krajolika.

Postojeće nadzemne dalekovode unutar građevinskih područja treba postupno zamijeniti podzemnim vodovima, a na neizgrađenim dijelovima planirati trasu usklađeno s namjenom tih površina.

(6.)

(6.1.) Razvoj naselja (neizgrađeni dio građevinskog područja) ne može se planirati širenjem preko koridora infrastrukture od važnosti za Državu i Županiju osim u slučaju kada takav koridor presijeca postojeće nasele (izgrađeni dio građevinskog područja) u kojem slučaju s mora osigurati koridor u skladu s posebnim propisima i usklađeno s drugim korisnicima prostora.

Duž državnih i županijskih prometnica određenih ovim planom i prikazanih u grafičkom prikazu br. 1A ne mogu se stvarati nove građevne cjeline i planirati stambena namjena, a mogu se planirati samo građevine u funkciji ceste, odnosno prometa te samo onih gospodarskih cjelina koje su nedvojbeno određene ovim planom i to uz osiguranje zaštitnog i funkcionalnog koridora.

(6.2.) Postojeće građevine, prometnice i ostala infrastruktura za koje se planom predviđa izmještanje ili nova trasa zadržavaju kategoriju i sva ograničenja korištenja prostora uz tu trasu u skladu s posebnim propisima i ovim planom i to do izvedbe nove trase-građevine te prekategoriizacije postojeće prometnice ili druge građevine.

(6.3.) U prostoru načelno ili potencijalno-alternativno utvrđene trase ne mogu se do utvrđenja točne trase planirati objekti koji se mogu graditi izvan GP i ne može se određivati prostor za razvoj naselja (neizgrađeni dio GP). Infrastruktura koja prati ili pripada sustavu načelno utvrđene trase može se planirati samo zajedno s utvrđivanjem predmetne trase.

Iznimno se u prostorima određenih ovom točkom i točkom 7.2. mogu dozvoliti zahvati nužne rekonstrukcije postojećih, legalno izgrađenih građevina koji se vrše u svrhu osiguranja sigurnosti te osnovnih higijensko sanitarnih uvjeta korištenja kao i planirati infrastruktura koja nije u funkciji uz uvjet usklađenja s zahtjevima koridora kojeg prelazi.

(7.)

(7.1.) Građevine od važnosti za Državu i Županiju koje se grade ili rekonstruiraju unutar građevinskih područja naselja planiraju se prema funkcionalnim potrebama i usklađenjem s drugim korisnicima prostora, a površina zahvata se pobliže određuje u prostornom planu uređenja općine/grada PPUO/G i drugim planovima užih područja odnosno stručnom podlogom u postupku izdavanja akta za provedbu i gradnju sukladno točki 8. stavak 3.

(7.2.) Prostornim planom područja posebnih obilježja višenamjenskog kanala Dunav-Sava (PPPPO VKDS) definirani su uvjeti korištenja i uređenja prostora u području obuhvata PPPPO VKDS.

(7.3.) Korekcije profila postojećih korita vodotoka koje su nužne zbog zaštite od voda i plovnosti moraju se planirati uz provedbu mjera zaštite krajolika U koridorima riječnih plovni putova dozvoljava se gradnja i rekonstrukcija luka, pristaništa, sidrišta, hidrotehničkih zahvata i građevina te prateće infrastrukture.

(8.)

(1) Građevine od značaja za Državu i Županiju određene su posebnim propisom.

(2) Postojeće prometne, energetske i vodne građevine, za koje se u Planu predviđa izmještanje ili nova trasa, zadržavaju kategoriju i sva ograničenja određena po posebnim propisima do izvedbe nove trase ili građevine. Prekategorizacija infrastrukturnih građevina koja se provodi prema posebnim propisima ne smatra se izmjenom Plana.

(3) Akti za gradnju izdavat će se prema Odredbama za provedbu PPVSŽ-e za eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU) - točke 41.a. do 41.f. i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu-točke 30.1 i 30.3. i za druge zahvate za koje je to određeno ovim planom.

(4) Akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju izdavat će se prema Odredbama za provedbu PPVSŽ-e za planirana (EPU „Cerić“ i EPU „Berak“) i potencijalna eksploatacijska polja ugljikovodika, te za naftno-rudarske objekte, postrojenja i građevine, koji su u tehnološkoj svezi s iskorištavanjem ugljikovodika, a sve unutar planirane površine za iskorištavanje mineralne sirovine – ugljikovodika (PIMS-U) – točke 41.g. do 41.n.

### **(8.1.) Cestovne građevine s pripadajućim objektima i uređajima**

Državne ceste

Građevine od značaja za Državu

- postojeća autocesta A3 (GP Bregana (granica Rep. Slovenije)-Zagreb-Slavonski Brod- GP Bajakovo (granica Rep. Srbije),
- mreža državnih cesta:

- D2 G.P. Dubrava Križovljanska (granica Rep. Slovenije)-Varaždin-Virovitica-Našice-Osijek-Vukovar-G.P. Ilok (granica Rep. Srbije),
- D46 Đakovo (D7)-Vinkovci-G.P. Tovarnik (granica Rep. Srbije),
- D55 Borovo (D2)-Vinkovci-G.P. Županja (granica BiH),
- D57 Vukovar (D2)-Orolik-Nijemci-čvorište Lipovac (A3),
- D214 Županja (D55)-Gunja-granica BiH,
- D518 Osijek (Divalentova)-čvorište Trpimirova (D2)-Jarmina (D46),
- D519 Dalj (D213)-Borovo (D2),
- D520 Čvorište Babina Greda (A3)-Slavonski Šamac (D7),
- planirana brza cesta Podravsko-podunavskog cestovnog smjera (Ormož)-Otok-Virje-Varaždin-Virovitica-Osijek-Ilok, i u okviru navedenog cestovnog smjera obilaznice:
    - grada Vukovara,
    - grada Iloka,
  - planirana brza cesta: Šokački cestovni smjer (Županja-Vinkovci-Županja) i u okviru navedenog cestovnog smjera obilaznice:
    - istočna obilaznica grada Vinkovaca,
    - istočna obilaznica grada Županje,
  - planirana državna cesta longitudinalnog slavonsko-moslavački cestovni smjer: Tovarnik-Vinkovci-Đakovo-Požega-Pakrac-Daruvar-Bjelovar i u okviru navedenog cestovnog smjera obilaznica:
    - južna obilaznica grada Vinkovaca,
  - planirana Srijemska granična transverzala koja se sastoji od dionica:
    - Ilok-Lovas/Tovarnik kao dio trase planirane brze ceste Podravsko-podunavskog cestovnog smjera,
    - Lipovac-Strošinci-Račinovci (moguća županijska cesta),
  - planirana državna cesta od čvora Spačva (A3)-do novog mosta preko rijeke Save (granica BiH),
  - stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u cestovnom prometu Županja, Gunja, Ilok, Principovac, Tovarnik, Principovac II, Ilok II,
  - stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba s inspeksijskim službama u cestovnom prometu Bajakovo,
  - stalni cestovni granični prijelaz za pogranični promet Bapska,
  - planirani granični prijelazi za pogranični promet Strošinci i Račinovci.

#### Građevine od značaja za Županiju

- županijske ceste
  - mreža županijskih i lokalnih cesta,
  - planirane korekcije i obilaznice na trasama županijskih cesta,
- biciklističke staze/rute
  - ruta Dunav,
  - ruta Srijem 1 i 2,
  - ruta Sava.

#### (8.2.) Željezničke građevine s pripadajućim objektima

##### Građevine od značaja za Državu

- glavna željeznička pruga za međunarodni promet M104 (Novska-Vinkovci-Tovarnik (državna granica-Rep. Srbija),

- ostala željeznička pruga za međunarodni promet M601 (Vinkovci-Vukovar/Borovo Naselje-Vukovar),
- željeznička pruga od značaja za regionalni promet, R104 (Vukovar-Borovo Naselje-Dalj-Erdut-državna granica Rep. Srbija), R105 (Vinkovci-Drenovci-državna granica BiH),
- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu Drenovci i Tovarnik.

Građevine od značaja za Županiju

- željeznička pruga od značaja za lokalni promet: L208 (Vinkovci-Gaboš-Osijek), L209 (Vinkovci-Županja).

### **(8.3.) Građevine riječnog prometa s pripadajućim prostorom i objektima sigurnosti plovidbe**

Građevine od značaja za Državu

- međunarodni vodni put rijekom Savom i Dunavom,
- planirani višenamjenski kanal Dunav-Sava,
- postojeća luka Vukovar na Dunavu,
- planirana nova luka Vukovar na višenamjenskom kanalu Dunav-Sava,
- postojeća pristaništa Županja, Ilok, Gunja,
- postojeći granični riječni prijelaz u Vukovaru.

Građevine od značaja za Županiju

- planirano pristanište u Borovu,
- planirano pristanište i zimovnik u Opatovcu,
- planirana luka u Iloku,
- planirano pristanište Rajevo Selo i Račinovci,
- planirana luka nautičkog turizma u Račinovcima,
- planirana pristaništa na višenamjenskom kanalu Dunav-Sava u Vinkovcima i Cerni,
- planirani riječni granični prijelazi Županja, Gunja i Račinovci,
- postojeći granični prijelaz za pogranični promet Vukovar.

### **(8.4.) Građevine zračnog prometa s pripadajućim prostorom**

Građevine zračnog prometa od značaja za Državu

- zračna luka Osijek (dio zračne luke je na prostoru Vukovarsko-srijemske županije)

Građevine zračnog prometa od značaja za Županiju

- letjelište "Aerodrom Sopot" kod Vinkovaca (Sopot-Vinkovci),
- planirano letjelište-nova lokacija letjelišta "Borovo" (izmještanje postojećeg letjelišta "Borovo"),
- poljoprivredna letjelišta.

### **(8.5.) Elektroenergetske građevine**

Od značaja za Državu:

- DV 400 kV Ernestinovo – Mladost (postojeći),
- DV 2x400 kV Ernestinovo-Mladost (planiran),
- DV 400 kV Ernestinovo-Ugljevik,



- DV 2 x 400 kV Ernestinovo - Ugljevik (planiran),
- DV 2x400 kV Dalj-Ernestinovo (priključak TE Dalj – planiran),
- Planirana termoelektrana - toplana (lokacija u istraživanju).

Od značaja za Županiju:

- DV 110 kV TS Ernestinovo-TS Vinkovci 2 – TS Vinkovci 1 (planiran - dvostruk do račvanja na trasi),
- DV 110 kV TS Ernestinovo – TS Vinkovci 1 (nije u funkciji),
- DV 110 kV TS Ernestinovo – TS Vukovar 2 (nije u funkciji),
- DV 110 kV TS Đakovo -TS Županja,
- DV 110 kV TS Đakovo 1 – TS Vinkovci 1,
- DV 110 kV TS Vinkovci 1 – TS Vukovar 2,
- DV 110 kV TS Vinkovci 1 – TS Županja 2,
- DV 110 kV TS Županja 2 – Orašje,
- DV 110 kV TE Dalj - TS Vukovar (planiran),
- DV 110 kV TS Vukovar 2 – TS Nijemci,
- DV 2x110 kV TS Vukovar – Nijemci (planiran),
- DV 2x110 kV TS Nijemci -TS Ilok (planiran),
- DV 110 kV Nijemci – Šid (nije u funkciji),
- TS 110/35/10 kV Ilok (planirana),
- TS 110/35/10 kV Vukovar 2,
- TS 110/35/10 kV Vinkovci 1,
- TS 110/35/10 kV Županja 2,
- TS 110/35/10 kV Nijemci,
- TS 110/35/10 kV Vinkovci 2 (planirana),
- TS 110/x kV Lipovac s priključnim 110 kV dalekovodom od Nijemaca,
- TS 110/x kV Babina Greda,
- rekonstrukcija postojećih TS 110/x kV u S. Mikanovcima, Cerni, Drenovcima i Vinkovcima (Vinkovci 5).

Elektroenergetska mreža prikazana je usmjerujućim koridorima i lokacijama, dok će se detaljnije trase i raspored objekata u prostoru odrediti za sve naponske razine u PPUG/O i drugim prostornim planovima nižeg reda.

#### **(8.6.) Građevine za transport nafte i plina**

Od značaja za Državu:

- postojeći magistralni naftovod JANAF s planiranim novim cjevovodima u istom koridoru (PEOP i višenamjenski međunarodni produktovod za naftne derivate na pravcu OS Donja Vrba-OS Opatovac),
- postojeći naftovod Đeletovci – Ruščica,
- postojeći naftno-skladišno-prekrcajni terminal Opatovac,
- planiran magistralni plinovodi Sl. Brod - Vinkovci - (Županja),
- međunarodni plinovod Sotin-Mursko Središće,
- međunarodni plinovod Sotin-Bačko Novo Selo,
- međunarodni plinovod Županja-Orašje,
- magistralni plinovod Vukovar-Negoslavci,
- magistralni plinovod Slobodnica-Sotin,
- magistralni plinovod Vukovar-Osijek,
- magistralni plinovod Slavonski Brod-Vinkovci,
- magistralni plinovod Vinkovci-Negoslavci.

Od značaja za Županiju:

- sve građevine koje opskrbljuju ili su položene područjem više općina ili gradova te naftni skladišno-prekrcajni terminal Priljevo.

### **(8.7.) Vodne građevine**

Od značaja za Državu:

- regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama I. reda:
  - postojeći nasip uz lijevu obalu rijeke Save,
  - postojeći nasip uz desnu obalu rijeke Dunav,
  - postojeća brana na Bosutu - kod Trbušanaca,
  - postojeći prokop "Bazjaš" (do izgradnje VNK Dunav - Sava),
  - postojeća brana kod Lipovca,
  - ostale regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama I reda.
- brane s akumulacijom ili retencijskim prostorom s pripadajućim građevinama koje zadovoljavaju kriterije velikih brana,
- vodne građevine za:
  - melioracijsku odvodnju površine 10.000 ha i više,
  - navodnjavanje i drugo zahvaćanje voda kapaciteta 500 l/s i više,
  - vodoopskrbu kapaciteta zahvata 500 l/s i više.

Od značaja za Županiju:

- regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama, osim građevina od značaja za Državu,
- brane s akumulacijom ili retencijskim prostorom s pripadajućim građevinama izvan granica građevinskog područja, osim građevina od značaja za Državu,
- vodne građevine za:
  - melioracijsku odvodnju površine do 10.000 ha,
  - navodnjavanje i drugo zahvaćanje voda kapaciteta do 500 l/s,
    - postojeći i planirani sustavi za natapanje/navodnjavanje koji nisu od značaja za Državu,
  - vodoopskrbni sustavi aglomeracija,
  - crpilište V. Kopanica - B.Greda (planirano novo), crpilište Sikirevci, crpilište Kanovci, crpilište Cerić, crpilište Cerna i crpilište Bošnjaci,
  - zaštitu voda kapaciteta do 100.000 ekvivalentnih stanovnika u dvije ili više jedinica lokalne samouprave,
- planirani sustavi za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda gradova Vukovara i Vinkovaca te sustavi manjih naselja (aglomeracije) s zajedničkim uređajem za pročišćavanje.

(8.8.) Brisana.

### **(8.9.) Građevine i površine elektroničkih komunikacija**

Od značaja za Državu:

- međunarodni i međuzupanijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama,
- TV odašiljači u Vinkovcima i Iloku i koridori elektroničke komunikacijske infrastrukture radijskih i televizijskih operatora elektroničkih komunikacija državnog značaja,
- građevine namijenjene zaštiti i kontroli radiofrekvencijskog spektra Republike Hrvatske.

Od značaja za Županiju:

- odašiljači nepokretnih i pokretnih elektroničkih komunikacijskih mreža izvan građevinskog područja,

- mjesne mreže i povezana oprema nepokretnih elektroničkih komunikacija.
- (8.10.) Građevine od značaja za Državu su policijske uprave carinjenja na graničnim prijelazima prema Rep. Srbiji i BiH i slobodne trgovinske zone.
- (8.11.) Brisana.
- (8.12.) Građevine za gospodarenje otpadom od značaja za Županiju su:
- skladišta opasnog otpada (Županja, Vukovar, Vinkovci),
  - kazeta za zbrinjavanje azbesta (Petrovačka dola-Vukovar),
  - odlagalište otpada Petrovačka dola-Vukovar.

**(8.13.) Građevine posebne namjene za potrebe obrane od značaja za Državu**

- (1) Lokacije prostora od značaja za obranu su:
1. vojarna 5. gardijske brigade "Slavonski sokolovi", Vinkovci (stari naziv "Bosut")
  2. Vojarna "204 brigade HV" Vukovar
  3. RP "Borinci",
  4. OUP "Principovac", Ilok.
- (2) Prostor od značaja za obranu određuje se granicama vojnog kompleksa i građevinama, u suradnji s nadležnim tijelom obrane. Razgraničenjem u PPUG/O treba odrediti vojni kompleks i građevine i zaštitni pojas oko vojnih kompleksa. Zaštitni pojas je dio vojnog kompleksa koji se određuje ovisno o vrsti, namjeni i položaju građevina u prostoru. Nužno je uskladiti s potrebama obrane uvjete korištenja prostora: šumskih, poljoprivrednih i vodnih površina, površina za razvoj naselja, površina izdvojenih građevinskih područja izvan naselja i zaštićenih područja.
- Izgradnja građevina obrane može se planirati i izvan građevinskog područja."

(8.14.) Temeljna usmjerenja prostornog razvitka i uređenja prostora radi određivanja interesa obrane su:

- usmjeriti prostorno-razvojne prioritete za zaštitu interesa obrane,
- uskladiti potrebe osiguranja prostora od interesa za obranu s drugim korisnicima prostora,
- odrediti prostorne činitelje, smjernice i kriterije za utvrđivanje prostora i sustava od interesa za obranu.

Pojedine postojeće lokacije prostora od interesa obrane (iz prethodnog članka) mogu se prenamijeniti u građevinska područja ili druge namjene uz suglasnost nadležnog tijela obrane.

U postupku donošenja prostornog plana uređenja općine i grada mora se pribaviti mišljenje nadležnog tijela obrane.

- (8.15.) Zahvati i građevine državnog značaja su:
- istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina,
  - istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe, skladištenje prirodnog plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida,
  - građevine na eksploatacijskom polju mineralnih sirovina,
  - naftno rudarski objekti i postrojenja na eksploatacijskom polju ugljikovodika, geotermalne vode za energetske svrhe, podzemnog skladišta plina te strukture za trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida,
  - deponije mineralnih sirovina.

**(9.)**

- (9.1.) Ostale građevine i površine od značaja i posebnog razvojnog interesa za Županiju su:
- golf igrališta s 9 ili više rupa površine 40 ha ili manje, sa ili bez smještajnih kapaciteta, za koje se kao mogući prostori određuju lokacije športsko-rekreacijskih zona: Trbušanci (istražena) i Andrijaševci-Rokovci (u istraživanju).

- građevine planirane na izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja područnog (regionalnog) značaja.
- površine izdvojenih građevinskih područja izvan naselja područnog (regionalnog) značaja gospodarske namjene,
  - Županijska poduzetnička zona Vuka, na području općina Bršadin i Nuštar,
  - Gospodarska zona Krčevine, na području Općine Babina Greda.

### 3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru

#### (10.)

Ovim planom određeni su prostori od posebnog interesa za prostorni razvoj Županije, prostori na kojima se obavljaju gospodarske djelatnosti te prostori na kojima su smješteni ili se planiraju gospodarski sadržaji i značajniji kapaciteti i to ovisno o prirodnim resursima, prometnim uvjetima (osobito integralnom transportu), povezivanju sa širom regijom, tradicijom te brojem zaposlenih:

- sva vrijedna obradiva poljoprivredna zemljišta, a posebno vinogradi,
- područja gospodarskih šuma,
- luke i gospodarske zone u lukama u Vukovaru, Vinkovcima i Županji,
- prometna čvorišta i terminali,
- velike radne zone površine veće od 50 ha (Vinkovci, Županja, Vukovar i nova luka Vukovar) za industrijske pogone i prehrambenu industriju,
- područja za istraživanje eksploatacije mineralnih sirovina,
- primarno turističko područje uz obalu Dunava od Vukovara do Iloka, lokaliteti uz autocestu na dijelu trase autoceste kroz Spačvanske šume od Županje do Lipovca uključivo vodotoci Bosut i Spačva, posebno turističko rekreacijske zone Vučedol, Lovka, Rastovica, Kanovci, Virovi, Spačva-optičar te područja tradicijskih djelatnosti (osobito vinogradarstvo) kao i područja uz rijeke kao prvenstveno rekreacijski prostor,
- prostor potencijalnih lokacija zajedničkih deponija otpada za gradove i više općina (istražiti izradom posebnih studija)
- prostor tradicionalnih manifestacija vezanih uz značajke i povijest područja.

(2) Na prostoru nove luke Vukovar ("Bršadin") mogu se graditi sadržaji određeni u Prostornom planu područja posebnih obilježja višenamjenskog kanala Dunav-Sava (pored sadržaja u funkciji luke i sadržaji u funkciji ostalog gospodarstva kao što su: proizvodne, poslovne i slične djelatnosti).

#### (11.)

(11.1.) Smještaj gospodarskih djelatnosti ovisno o prostoru, na kojem se lociraju, veličini, kapacitetu i vrsti djelatnosti odnosno gospodarske jedinice utvrđuje se kroz slijedeće uvjete:

- da racionalno koriste prostor s prioritetom obnove, rekonstrukcije i boljeg korištenja već uređenog i izgrađenog prostora te namjene,
- da se prilikom daljnjeg planiranja usklade interesi korisnika, osigura dovoljan prostor za razvoj te da se utvrde mogući utjecaji na okoliš i osigura zaštita okoliša,
- da su energetske i prometno primjerene prostoru u kojem se planiraju te da se osigura potrebna količina i sigurnost opskrbe vodom i energijom koja ne smije ugroziti potrebe naselja i drugih djelatnosti,
- da se izgradi odgovarajuća odvodnja s obavezom priključenja na kanalizacijsku mrežu naselja i predtretmanom otpadnih voda ovisno o njihovoj vrsti i količini, odnosno da se izgradi vlastiti sustav odvodnje s pročišćavanjem otpadnih voda ako u naselju nema odgovarajućeg sustava odvodnje u svemu prema vodopravnim uvjetima,
- da se ne šire i ne lociraju u blizini sadržaja zdravstva, obrazovanja, kulture, vjerskih centara i zaštićenih povijesnih i prirodnih cjelina,
- da se u pravilu ne na prostor šuma, vrijednih obradivih tala i uređenog poljoprivrednog zemljišta te na područja zaštite voda, a širenje na ove površine se dozvoljava samo iznimno kada nema drugih prostornih mogućnosti i kada je to određeno prostornim planom (PPUG/O) uz posebne uvjete javnopravnih tijela.

- gospodarske namjene koje nisu županijskog značaja, a označene su na kartografskom prikazu 1.A. „Prostori za razvoj i uređenje područja“, mogu se kroz izradu PPUO/G odrediti i u drugačijim površinama.

(11.2.)

Prostor za gospodarske djelatnosti proizvodne, industrijske, servisne i komunalne djelatnosti te robno-prometne terminale, trgovinu i usluge određen je u sklopu građevinskih područja naselja važećih na dan donošenja ovog plana te u sklopu planirane radni zone uz novu luku Vukovar.

Velika skladišta, servisi, distribucijski centri u funkciji poljoprivrede smještavaju se prvenstveno unutar građevinskog područja naselja s priključkom na glavne prometnice, a detaljni uvjeti korištenja i uređenja prostora određuju se PPUG/O i GUP-om.

Unutar građevinskih područja naselja moguće je smjestiti one djelatnosti koje osiguravaju prostorni sklad uređenja i razvoja naselja i to usklađeno s namjenom površina i interesima drugih korisnika prostora te tako da se isključe negativni funkcionalni i ekološki učinci na druge funkcije naselja, da se ne smanje kvaliteta života u naseljima, a u skladu s posebnim propisima.

(11.3.) Na izdvojenim građevinskim područjima (izvan građevinskih područja naselja) mogu se smještavati samo one gospodarske djelatnosti koje se zbog uvjeta prostorne organizacije i tehnologije proizvodnje ne mogu smjestiti unutar građevinskih područja naselja, odnosno one gospodarske djelatnosti koje nepovoljno utječu na uvjete života u naselju. Obveza je da za smještaj takvih djelatnosti korisnik osigura svu potrebnu prometnu, energetska i komunalnu infrastrukturu.

(2) Na poljoprivrednim površinama izvan naselja mogu se graditi gospodarske građevine i sadržaji određeni Zakonom o prostornom uređenju ili drugim posebnim propisom.

(3) Minimalne udaljenosti građevina namijenjenih poljoprivrednoj proizvodnji koje se grade izvan građevinskih područja, osim farmi i ribnjaka, iznose:

- od ruba zemljišnog pojasa razvrstane ceste:

AUTOCESTE I DRŽAVNE	ŽUPANIJSKE	LOKALNE
100 m	50 m	30 m

- od ruba zemljišnog pojasa nerazvrstane ceste: 15 m,
- od građevinskog područja naselja gradskog obilježja: 500 m.

Navedene udaljenosti ne odnose se na zahvate u postojećim gospodarskim kompleksima i građevinama. Prilikom takvih zahvata ne mogu se smanjivati zatečene udaljenosti.

U sklopu gospodarskog kompleksa moguća je gradnja postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste alternativne odnosno obnovljive izvore.

(11.4.) Pri planiranju novih gospodarskih zona, predvidjeti dovoljno široke pojaseve prirodnog zelenila kako bi se umanjili negativni vizualni utjecaji i poboljšale ekološke značajke prostora.

(11.5.) Za sve gospodarske građevine preporuča se primjena energije dobivene iz obnovljivih izvora (energije vjetra, sunca, sustava korištenja temperature zemlje, vode, biomase, bioplina itd.), osobito onih koji se mogu predvidjeti kao individualni (postavljeni na vlastitoj čestici prvenstveno za vlastite potrebe te s mogućnošću predavanja viška energije (toplinske ili električne) u odgovarajuću javnu mrežu.

(11.6.) Prilikom daljnjeg planiranja gospodarskih zona Borovo i Opatovac predvidjeti tehničke mjere postupanja s otpadnim vodama (u slučaju izgradnje vlastitog uređaja, ispuste smjestiti izvan osjetljivog područja) i krutim otpadom.

(12.)

(12.1.) Turistički programi su od osobitog značaja za Županiju. Njima treba osobito afirmirati rijeke Dunav, Savu, Bosut i Spačvu, povijesno nasljeđe gradova i naselja te prostor Spačvanskih šuma. Turističko-ugostiteljsko-uslužni, rekreacijski i športski kapaciteti načelno određeni ovim planom (Čl. 10), a koji nisu vezani uz državne ceste, mogu se locirati na manje vrijednim poljoprivrednim zemljištima te u pravilu uz skupine vegetacije i odvojeno od prometnica. Građevinsko područje za tu namjenu određuje se u PPUG/O.

(2) Seoski turizam može se planirati i ostvarivati: izvan građevinskog područja na građevnim česticama od 2 ha i više, u sklopu seoskih naselja, obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava i izdvojenih farmi kao komplementarna i dopunska djelatnost poljoprivrede.

(3) Izvan građevinskog područja može se planirati izgradnja: golf igrališta i drugih sportsko-rekreacijskih igrališta na otvorenom s pratećim zgradama, te ostalih građevina sukladno posebnom propisu.

(4) Ovim planom određene su potencijalne zone golf igrališta, a koje treba istražiti te odrediti prostor, uvjete korištenja i realizacije takve namjene u PPUG/O.

(5) Kod izgradnje golf igrališta potrebno se pridržavati sljedećih uvjeta:

- Pri daljnjem planiranju (u PPUO/G) izbjeći smještanje golf igrališta u područjima EM,
- Prilikom određivanja točnih granica i lokacije golf igrališta izraditi hidrogeološki elaborat te tim elaboratom propisati mjere kojima će se smanjiti mogućnost prodiranja zaštitnih sredstava u podzemne vode,
- Za Športsko – rekreacijsku zonu Trbušanci (istražena golf lokacija) i Istražnu lokaciju golf igrališta Andrijaševci-Rokovci na područjima HR2001414 SPAČVANSKI BAZEN I HR1000006 SPAČVANSKI BAZEN potrebno je:
  - a) Prilikom određivanja točnih lokacija golf igrališta izraditi hidrogeološki elaborat za ocjenjivanje pogodnosti lokacije u smislu smanjenja negativnih utjecaja na vode čime se smanjuje vjerojatnost negativnih utjecaja na ciljna staništa i vrste.
  - b) Prilikom daljnjeg planiranja/razvoja sportske namjene golf, u aktivnosti održavanja golf igrališta uključiti načela pravilne primjene vezano uz korištenje sredstava za prihranu i zaštitu bilja."

(12.2.) Ovim planom određuje se namjena površina za poljoprivredu i šumarstvo i vodno gospodarstvo uz obvezu očuvanja cjelovitosti površina, kvalitete prirodnih i drugi značajki te uz provođenje mjera okrupnjivanja posjeda odnosno kompleksa i mjera poboljšanja gospodarske učinkovitosti i njihovog racionalnog korištenja.

(13.)

(13.1.) Eksploatacija mineralnih sirovina na području Vukovarsko-srijemske županije odnosi se na vrijedna nalazišta zemnog plina i nafte te iskopišta gline, šljunka i pijeska.

Budući da se ova nalazišta nalaze u zoni visokovrijednog poljoprivrednog zemljišta i manjim dijelom šuma potrebno je sve uvjete eksploatacije podrediti što racionalnijem korištenju zemljišta te osobito provoditi mjere zaštite i sanacije okoliša kako u tijeku korištenja, tako i nakon dovršenja korištenja nalazišta.

(3) Unutar prostorno određenih eksploatacijskih polja izvan građevinskih područja može se planirati izgradnja: asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina. Istraživanje ugljikovodika i geotermalne vode može se planirati na svim prostorima na kojima za to prostornim planovima ne postoje zapreke.

(13.2.)

(1) Postojeće i planirane površine za iskorištavanje mineralnih sirovina prikazane su na kartografskim prikazima: 1.A. - Prostori za razvoj i uređenje područja i 2.D. - Eksploatacija i cijevni transport plina i nafte te obuhvaćaju:

- E1 energetske:
  - planirana površina za iskorištavanje mineralne sirovine - ugljikovodika (PIMS-U),
  - planirana eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU) "Cerić" i "Berak",
  - postojeća eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU Đeletovci, EPU Ilača i EPU Privlaka).
- E2 *geotermalne vode*: pojedinačne bušotine u Bošnjacima, Babinoj Gredi, Vinkovcima, Gradištu, Otoku te na području između naselja Otok i Bošnjaci (naziva bušotine "Lešić") i Vukovaru (zona južno od naselja s tri bušotine), Bogdanovcima (tri bušotine) i Negoslavcima (jedna bušotina).
- E3 *ostalo*:
  - eksploatacija polja ciglarske gline (postojeća polja Cerna, Ervenica i Slavonka te planirana polja Mačara u Bapskoj, Andrijaševci i Stari Jankovci),
  - eksploatacijsko polje šljunka Babina Greda (planirano).

(2) Eksploatacijska polja površine veće od 25 ha prikazana su površinom, a ona manja od 25 ha simbolom.

(3) Podzemna skladišta plina te prostori za trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida mogu se formirati unutar planirane površine za iskorištavanje mineralne sirovine - ugljikovodika (PIMS-U) i planiranih eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU) "Cerić" i "Berak" u skladu s propisima o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika te uvjetima za neposrednu provedbu ovoga Plana.

(13.3.)

(1.) Potencijalnim istražnim prostorom na području Županije se smatra:

- poljoprivredno tlo,
- šume gospodarske namjene,
- ostalo poljoprivredno tlo,
- vodne površine,

(2.) Na cijelom području Županije moguće je izvoditi istražne radove i aktivnosti u svrhu utvrđivanja mogućnosti eksploatacije ugljikovodika.

(3.) Na cijelom području Županije moguće je izvoditi istražne radove i aktivnosti u svrhu utvrđivanja mogućnosti eksploatacije geotermalnih voda u energetske svrhe.

Istražni prostori ili dijelovi istražnih prostora mogu se, bez izmjene ovog Plana, prenamijeniti u eksploatacijska polja geotermalnih voda u energetske svrhe ukoliko istražni prostor ispunjava odgovarajuće propisane zahtjeve, pod uvjetom da je u skladu s propisima o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i osnovnim smjernicama iz ovog Plana.

(13.4.) Istražni prostori i površine za iskorištavanje mineralnih sirovina ne mogu se osnivati u:

- građevinskim područjima naselja (osim za geotermalne vode za energetske svrhe, lječilišta, turističke svrhe i sl.),
- područjima prirode zaštićenim prema posebnom propisu, osim ako su takve aktivnosti dopuštene aktom o zaštiti ili naknadnim dopuštenjem javne ustanove s posebnim ovlastima,
- na osobito vrijednom poljoprivrednom tlu, izuzev za energetske mineralne sirovine (ugljikovodike i geotermalne vode).

(13.5.) Pri daljnjem planiranju (PPUO/G) ne planirati nove istražne prostore i površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (gline i pijeska) u područjima EM:

1. HR2001045 Trpinja
2. HR2001088 Mala Dubrava – Vučedol

3. HR2001500 Stepska staništa kod Bapske
4. HR2001501 Stepska staništa kod Opatovca
5. HR2001502 Stepska staništa kod Šarengrada

Pri daljnjem planiranju (PPUO/G) novih istražnih prostora i površina za iskorištavanje mineralnih sirovina (glina i pijeska) izbjeći područja prostiranja ciljnih stanišnih tipova područja EM:

1. HR2000372 Dunav – Vukovar (91E0\* Aluvijalne šume, 6240\* Subpanonski stepski travnjaci (Festucion vallesiaca) i 6250\* Panonski stepski travnjaci na praporu.)
2. HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice (91E0\* Aluvijalne šume i 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion područja HR2001311 SAVA NIZVODNO OD HRUŠĆICE.)
3. HR2001414 Spačvanski bazen
4. HR2001415 Spačva JZ

(13.6.) Pri daljnjem planiranju (PPUO/G), istražni prostori za iskorištavanje geotermalne vode mogu obuhvaćati područja ekološke mreže.

Pri daljnjem planiranju (PPUO/G) ne planirati postrojenja za iskorištavanje geotermalne vode (uključujući bušotine i istražne bušotine) u područjima EM:

1. HR2001045 Trpinja
2. HR2001088 Mala Dubrava – Vučedol
3. HR2001500 Stepska staništa kod Bapske
4. HR2001501 Stepska staništa kod Opatovca
5. HR2001502 Stepska staništa kod Šarengrada

Pri daljnjem planiranju (PPUO/G) postrojenja za iskorištavanje geotermalne vode (uključujući bušotine i istražne bušotine) izbjeći smještanje na prostoru ciljnih stanišnih tipova odnosno staništa neophodnih za opstanak ciljnih vrsta područja EM:

1. HR2000372 Dunav – Vukovar
2. HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice
3. HR2001414 Spačvanski bazen
4. HR2001415 Spačva JZ.

(13.7.)

- (1) Sva eksploacijska polja navedena u točki 13.2. (izvan građevinskih područja naselja) mogu se kroz izradu PPUO/G proširiti do maksimalno 25% postojeće površine, ukoliko nema drugih ograničenja u prostoru.
- (2) Osim eksploacijskih polja navedenih u točki 13.2. u PPUO/G moguće je u okviru istražnog prostora, odrediti novo eksploacijsko polje veličine ne veće od odobrenog istražnog prostora (sukladno propisima iz područja zaštite okoliša, prostornog uređenja, istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i rudarstva).

Ukoliko se radi o čvrstim mineralnim sirovinama novo eksploacijsko polje moguće je utvrditi u PPUO/G na površini do 5ha pod sljedećim uvjetima:

- da u radijusu od 10 km ne postoji drugo aktivno ili nesansirano eksploacijsko polje istovjetne mineralne sirovine,
- da je na većoj udaljenosti od 500 m od građevinskog područja naselja, državnih vodotoka i prometnica, te 1.000 m od ugostiteljsko-turističkih zona, sportsko-rekreacijskih zona i zaštićenih područja i objekata,
- da se ne nalazi u I., II. i III. zoni zaštite vodocrpilišta.

(13.8.)

- (1) Svi uvjeti iskorištavanja moraju se podrediti racionalnom korištenju zemljišta te osobito provoditi mjere zaštite i sanacije okoliša, kako u tijeku korištenja, tako i nakon dovršenja korištenja prema posebnim propisima.



- (2) Potrebno je izbjegavati krčenje šume, a za pristupe koristiti u pravilu postojeće prometnice i putove.
- (3) Za odvoz sirovine potrebno je izbjegavati korištenje cesta u građevinskom području naselja.
- (4) Postojeća polja za iskorištavanje mineralnih sirovina unutar građevinskih područja naselja ne mogu se povećavati na prostor unutar građevinskih područja naselja.
- (5) Po završetku eksploatacije neophodno je provesti tehničku i biološku sanaciju prostora prema rudarskom projektu, odnosno u skladu s rješenjem nadležnog tijela za procjenu utjecaja zahvata na okoliš ako je za eksploatacijsko polje procjena rađena. Ukoliko sanacija u navedenim dokumentima nije određena, prostor je obvezno sanirati i privesti namjeni koja je bila prije eksploatacije. Novu namjenu je moguće odrediti i u planovima užih područja.
- (6) Za eksploataciju mineralnih sirovina primijeniti tehnološki postupak kojim će se spriječiti erozija tla i riječnih obala, štetno djelovanje voda, kao i onečišćenje okolnog tla, voda i okoliša uopće.
- (7) Nove površine za iskorištavanje mineralnih sirovina i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda za energetske svrhe moguće je formirati u okviru istražnih prostora temeljem odredbi ovog Plana i posebnih propisa.

(13.9.)

(1) Prilikom određivanja novih površina za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika potrebno je provesti sljedeće mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu, koje su utvrđene u Okvirnom planu i programu istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu (OPP):

- Prije provođenja aktivnosti OPP-a tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu identificirati rasprostranjenost prioriternih stanišnih tipova i vrsta u Natura 2000 području te definirati odgovarajuće mjere ublažavanja.

- Za Natura 2000 područja u kojima su zastupljeni stanišni tipovi i vrste vezane uz vodu (Skupina stanišnih tipova „Slatkovodna staništa“) ograničava se provođenje aktivnosti predviđenih OPP-om u neposrednoj blizini vodotoka (aktivnosti se neće provoditi unutar 250 metara od stanišnog tipa u panonskoj Hrvatskoj i 1000 metara od stanišnog tipa u kršu) tj. na područjima rasprostranjenosti stanišnih tipova i vrsta vezanih uz kopnene vode.

- Za Natura 2000 područja u kojima su rasprostranjene ptice močvarice i ptice koje gnijezde u područjima vezanim uz kopnene vode, tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, potrebno je utvrditi rasprostranjenost gnijezdećih populacija ptica i definirati adekvatnu udaljenost od ove skupine ciljnih vrsta, s obzirom na izvor buke tijekom izvođenja radova i rada bušačkog postrojenja.

- Za lokalitete koji predstavljaju potencijalna skloništa šišmiša, obavezno je provođenje postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu na predmetnoj lokaciji te definiranje mjera zaštite, odnosno određivanje adekvatne udaljenosti zahvata (buffer zone) od takvih staništa.

- Za Natura 2000 područja manja od 10.000 ha ograničava se provedba OPP-a na način da se unutar ovih područja ne provodi istražno bušenje i eksploatacija ugljikovodika.

(2) Prilikom određivanja površina iz stavka (1) ovog članka preporučuje se provedba mjera zaštite okoliša utvrđenih Okvirnim planom i programom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu (OPP):

- Prije provođenja aktivnosti OPP-a tijekom postupka ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu identificirati rijetka i ugrožena staništa na području zahvata te definirati odgovarajuće mjere ublažavanja.

- Ne koristiti metodu masivnog hidrauličkog frakturiranja.
- Šišmiši: Za speleološke lokalitete koji predstavljaju skloništa šišmišima definira se zaštitna zona (buffer zona) od 500 m od speleoloških objekata u kojoj nije dopuštena provedba aktivnosti OPP-a. Buffer zona od 500 m ne odnosi se samo na ulaznu poziciju stanišnog tipa (otvor špilje ili jame), već i na njegovo podzemno rasprostiranje. Prije izvođenja radova potrebno je utvrditi položaj i smjer špiljskih kanala.
- Ptice: Prije izvođenja aktivnosti OPP-a provesti postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu i/ili procjene utjecaja na okoliš.
- Ostala fauna i flora: Prije provođenja aktivnosti OPP-a provesti postupak procjene utjecaja na okoliš/ekološku mrežu.
- Prilikom izgradnje isplačnih jama postaviti zaštitne elemente (ograde) koji će spriječiti prilaz faune isplačnoj jami.
- U zaštićenim područjima panonskog dijela Hrvatske za kategorije park prirode, regionalni park, spomenik prirode, značajni krajobraz, park-šuma te spomenik parkovne arhitekture, ne provoditi dio aktivnosti OPP-a koji se odnosi na istražno bušenje i eksploataciju ugljikovodika. Za ostale aktivnosti (prethodno istraživanje) potrebno je ishoditi dopuštenje/dozvolu od nadležnog tijela. Iz provedbe OPP-a isključuje se posebni rezervat.
- Tijekom građevinskih radova i tijekom bušenja zabranjeno je spaljivanje bilo kakvih vrsta otpada.
- Izvori emisije moraju biti izgrađeni, opremljeni, korišteni i održavani tako da ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti emisija (NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO), odnosno da ne ispuštaju/unose u zrak onečišćujuće tvari u količinama koje mogu ugroziti zdravlje ljudi, kvalitetu života i okoliš.
- Kontinuirano voditi dokumentaciju o emisijama u zrak i pratiti količinu emitiranih spojeva u zrak na svim stacionarnim izvorima emisija, na bušotinama i bakljama za spaljivanje viška ugljikovodika.
- Ne koristiti tešku mehanizaciju na vlažnom tlu.
- Koristiti mehanizaciju koja najmanje degradira tlo.
- Izmaknuti zahvate izvan granica postojećih i/ili planiranih gospodarskih zona ugostiteljsko-turističke i sportsko rekreacijske namjene.
- U panonskom području postavljanje infrastrukture planirati na način da se, osim u iznimnim situacijama, obavezno izbjegava zauzimanje P1 i P2 prostorne kategorije korištenja zemljište.
- Aktivnosti OPP-a planirati na način da se u što većoj mjeri koristi postojeća infrastruktura.
- Ukoliko se zahvat planira na području umjerenog i visokog rizika od erozije, potrebno je koristiti agrotehničke mjere ublažavanja sukladno Pravilniku o agrotehničkim mjerama.
- Zahvate planirane OPP-om koji se nalaze u šumama i šumskom zemljištu planirati na način da ne dođe do poremećaja stabilnosti šumskog ekosustava, da se zauzima najmanja moguća površina te da ne dođe do pojačavanja erozije šumskog zemljišta i smanjivanja hidrološke i vodozaštitne uloge šuma.
- Za gospodarske šume, predlaže se procjenom utjecaja na okoliš propisati mjere zaštite i monitoring, budući da one uz proizvodnju šumskih površina koriste i za očuvanje i unaprjeđenje općekorisnih funkcija te posredno i neposredno utječu na cjelovitost šumskog ekosustava.
- Aktivnosti OPP-a ne provoditi u područjima zaštitnih šuma i šuma posebne namjene, kako ne bi došlo do narušavanja njihovih funkcija.
- Aktivnosti OPP-a planirati na način da se u što većoj mjeri koristi postojeća infrastruktura kako ne bi došlo do prekidanja sklopa šuma, odnosno fragmentacije staništa.
- Pripremne radove i postavljanje bušačeg postrojenja izvoditi za vrijeme mirovanja vegetacije, kako bi se izbjeglo oštećenje šumskog tla.
- Aktivnostima OPP-a zauzimati što je moguće manje lovnoproduktivne površine kako ne bi došlo do smanjivanja bonitetnog razreda.
- Uz konzultacije s lovoovlaštenicima pojedinih lovišta na kojima će se odvijati aktivnosti OPP-a dogovoriti vrijeme provođenja aktivnosti predviđenih OPP-om koje bi mogle narušavati mir u vrijeme parenja/gniježdenja divljači na područjima značajnim za reprodukciju pojedinih vrsta.

- Utvrditi i definirati indikatorske parametre inducirane seizmičnosti (npr. magnitude induciranih potresa, intenziteti potresa, akceleracije i/ili brzine trešnje tla uzrokovane induciranim potresima) te njihove granične vrijednosti.
- Smanjiti i/ili obustaviti eksploataciju u slučaju da odabrani indikatorski parametri prijeđu zadane pragove.
- Realizacijom zahvata u najvećoj mogućoj mjeri koristiti postojeće putove te izbjegavati stvaranje novih.
- U najvećoj mogućoj mjeri sačuvati postojeću vegetaciju, posebno autohtone vrste drveća i grmlja.
- Izbjegavati realizaciju zahvata u blizini prostora izrazitih prirodnih, tradicionalnih i kulturno-povijesnih obilježja.
- Pozicioniranje zahvata prilagoditi reljefnim karakteristikama područja kako bi se promjene svele na najmanju moguću mjeru.
- U okviru procjene utjecaja zahvata na okoliš analizirati prostorni, fizički i vizualni integritet povijesnih građevina, urbanih i ruralnih cjelina te propisati mjere ublažavanja utjecaja. Poželjno je izraditi studiju osjetljivosti krajolika (krajobraznu osnovu za prostornu cjelinu).
- Provesti prethodno arheološko rekognosciranje područja planiranih zahvata snimanja i pozicija istražnih i eksploatacijskih bušotina te budućih postrojenja i cjevovoda.
- Istražno bušenje, kao i eksploatacijski bušaći krugovi – radni prostori, nisu dopušteni unutar građevinskih područja određenih prostornim planovima uređenja gradova odnosno općina, osim ukoliko je drugačije određeno tim prostornim planovima.
- Aktivnosti planirane OPP-om ne provoditi unutar zona sanitarne zaštite izvorišta, osim ukoliko se mikrozoniranjem utvrdi da zahvat ili djelatnost neće naštetiti podzemnoj vodi. U tom slučaju određeni zahvati i djelatnosti se mogu dopustiti u II, III i IV zoni sanitarne zaštite.
- Izvoditi istražne radove i eksploataciju ugljikovodika u inundacijama rijeka uz posebne uvjete zaštite područja radova i uz provjeru utjecaja zahvata na sustav obrane od poplava, posebno na mjestima na kojima se značajno suzuje proticajni profil vodotoka.
- Koristiti samo isplake na bazi vode, a kod kavernoznih i raspucanih stijena plinizirane isplake. Za korištenje drugih vrsta isplaka potrebno je ishoditi posebno odobrenje nadležnih tijela.
- Koristiti samo isplake na bazi vode, a kod kavernoznih i raspucanih stijena plinizirane isplake. Pratiti gubitke isplake i planirati intervencija kod gubitaka > 1 m<sup>3</sup>/h kod bušenja u krškim područjima i područjima većeg rizika zbog onečišćenja podzemnih voda.
- Stimulacijske radove istražiti, regulirati i posebno odobriti kroz postupak procjene utjecaja i ishodenje akta za provedbu i gradnju.
- Ne koristiti metodu hidrauličko lomljenje (masovno hidrauličko frakturiranje).

**(14.)**

(14.1.) Šume i šumska zemljišta u građevinskom području (urbane šume) se ne mogu sječi-prenamijeniti te ih treba uređivati u skladu s šumskogospodarskim planovima. Prostor u širini od 50 m od ruba šume ne smije se izgrađivati.

(14.2.) Gospodarenje šumama i šumskim zemljištem podrazumijeva gospodarske učinke i održavanje biološke raznolikosti, te ostalih uvjeta koji omogućuju ekološke i društvene funkcije šuma. Dijelovima šuma uz vodotoke gospodariti će se uvažavajući osjetljivost i biološke uvjete, prostora usklađeno s vodnim gospodarstvom i zmačajkama krajolika.

(14.3.) Spačvanske šume su izuzetno vrijedne i od posebnog su interesa za gospodarsko korištenje, očuvanje biljnih i životinjskih vrsta, znanstvena istraživanja, turizam i lov.

(2) U šumi i na šumskom zemljištu može se graditi sukladno posebnom propisu. U postupku izdavanja provedbenog akta posebne uvjete za izgradnju prethodno navedenih građevina daju nadležna javnopravna tijela.

Šume i šumska zemljišta mora se koristiti sukladno posebnom propisu, a infrastrukturu u šumskim ekosustavima treba planirati i projektirati na način koji je najmanje štetan za šumsko stanište i

cjelovitost šumskog kompleksa, vodeći brigu o posebnim geološkim, vegetacijskim, hidrološkim i drugim vrijednostima, te životinjskim vrstama (ekološka mreža, ugroženi i rijetki stanišni tipovi, migratorni koridori rijetkih, osjetljivih ili ugroženih vrsta, utjecaj buke, onečišćenje ispušnim plinovima i sl.).

Građevine namijenjene gospodarenju u šumarstvu i lovstvu moguće je graditi i izvan građevinskih područja sukladno posebnom propisu.

(15.)

(15.1.) U građevinskim područjima naselja može se predvidjeti prostor za smještaj građevina u funkciji poljoprivrede, koje sa stambenim ili poslovnim dijelom tvore funkcionalnu cjelinu i koje ne ugrožavaju uvjete života u naselju.

(2) Unutar građevinskog područja naselja moguća je gradnja farmi/građevina za smještaj do 50 uvjetnih grla.

(15.2.) Farme se mogu planirati izvan građevinskih područja naselja kada uvjetni broj grla ima nepovoijan utjecaj na standard življenja u naselju. Pod uvjetnim se grlom podrazumijeva grlo težine 500 kg i obilježava se koeficijentom 1. Sve vrste i kategorije stoke svode se na uvjetna grla primjenom odgovarajućih koeficijenata.

koeficijent	VRSTA STOKE	NAJMANJA DOPUŠTENA UDALJENOST STOČARSKOG GOSPODARSTVA OD GRAĐEVNOG PODRUČJA NASELJA u odnosu na broj uvjetnih grla stoke i najveći dopušteni kapacitet zgrade				
		100 m	200 m	300 m	400 m	500 m
	UDALJENOST OD NASELJA					
	UVJETNA GRLA (>50)	50	100	200	400	800
1,00	krave, steone junice	50	100	200	400	800
1,50	bikovi	33	67	133	267	533
0,70	junad 1 - 2 god.	71	143	286	571	1142
0,50	junad 6 - 12 mj.	100	200	400	800	1600
0,25	telad	200	400	800	1600	3200
0,30	krmača + prasad	167	333	666	1333	2667
0,25	tovne svinje do 6 mj.	200	400	800	1600	3200
1,20	teški konji	42	83	166	333	667
1,00	srednje teški konji	50	100	200	400	800
0,70	laki konji	71	143	286	571	1142
0,70	ždrebad	71	143	286	571	1142
0,10	ovce i ovnovi	500	1000	2000	4000	8000
	ostale životinjske vrste	udaljenost odrediti sukladno uvjetnom grlu te uz mišljenje veterinarske službe				

(2) Minimalne udaljenosti gospodarskih građevina (farmi i ribnjaka), od ruba zemljišnog pojasa ceste iznose:

- za razvrstane ceste:

BROJ UVJETNIH GRLA	AUTOCESTE I DRŽAVNE CESTE	ŽUPANIJSKE CESTE	LOKALNE CESTE
do 100	100 m	50 m	30 m
101- 400	150 m	100 m	30 m
više od 400	200 m	150 m	30 m

- za nerazvrstane ceste 15 m.

(3) Propisane udaljenosti odnose se isključivo na građevine sa potencijalnim izvorom zagađenja pojedinačne ili unutar kompleksa. Propisane udaljenosti ne odnose se na zahvate na postojećim građevinama ili kompleksima čak niti kada oni podrazumijevaju povećanje kapaciteta. Prilikom takvih zahvata ne mogu se smanjivati zatečene udaljenosti.

(4) U sklopu kompleksa farme dozvoljava se gradnja gospodarskih građevina za primarnu doradu ili preradu u funkciji osnovne proizvodnje. Minimalni kapacitet osnovne proizvodnje uz koji se može odobriti izgradnja primarne dorade ili prerade (klaonica, hladnjača i sl.) iznosi 100 uvjetnih grla. Za izgradnju mješaonice stočne hrane kao minimalni kapacitet osnovne proizvodnje iznosi 51 uvjetno grlo.

(5) Maksimalni kapacitet građevine primarne dorade i prerade mora biti jednak ili manji od maksimalnog kapaciteta osnove proizvodnje.

(6) U sklopu gospodarskog kompleksa moguća je gradnja postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste alternativne odnosno obnovljive izvore.

(15.3.) Na farmi je moguća izgradnja stambenih građevina koje se mogu graditi kao jedinstvena arhitektonsko-oblikovna cjelina s gospodarskim dijelom uz uvjet da im površina ne prelazi 20 % ukupno izgrađene površine proizvodnih objekata. U koliko je programom predviđen seoski turizam tada je moguće stambenu površinu povećati samo za onaj dio koji služi smještaju gostiju.

Uvjeti se određuju stručnom podlogom za cijeli obuhvat i posjed. Akt za provedbu i gradnju mora se izdati za cijeli obuhvat.

(15.4.) Farme se ne mogu planirati na:

- zaštićenim područjima prirode i kulturnih dobara,
- području vodozaštitnih zona i
- na područjima vrijednih prirodnih predjela i krajolika određena ovim planom,

Iznimno se na područjima vrijednog krajolika i zaštićenog krajolika mogu planirati ribnjaci s pratećim građevinama u funkciji proizvodnje na način da se uređenjem i korištenjem prostora ne narušavaju prirodne značajke prostora, da se takav zahvat planira ne narušavajući cjelina krajolika te uskladi s uvjetima vodnog gospodarstva.

(2) Iznimno, na području ekološke mreže izgradnju planirati sukladno stavcima 3. i 4. točke

(32.5.)

(15.5.) Izgradnja građevina izvan građevinskih područja u funkciji obavljanja poljoprivredne proizvodnje može se planirati na temelju podataka o površini poljoprivrednog zemljišta predviđenoj za korištenje, vrstama proizvodnje, broju i veličini građevina s pojašnjenjem njihove namjene, uvjetima prilaza, uvjetima potreba infrastrukture, mjerama zaštite okoliša.

(15.6.) Građevine u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti izvan naselja mogu se locirati samo na površinama koje se obrađuju i za koje postoji dokaz o gospodarskoj opravdanosti te da se ne može formirati građevinska parcela za te objekte niti smanjivati posjed.

#### **4. Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti u prostoru**

(16.)

(16.1.) Prostor za društvene djelatnosti osigurava se održavanjem i proširenjem prvenstveno postojećih kapaciteta na postojećim lokacijama te planiranjem novih površina u sklopu građevinskih područja osobito središnjih naselja u kojima treba osigurati lokacije najlakše dostupne stanovništvu s dovoljnim prostorom za parkiranje i prateće zelenilo.

Ravnomjerniji prostorni raspored društvenih djelatnosti u Županiji treba poticati jačanjem središnjih funkcija (uprave, obrazovanja, zdravstva i kulture) u središnjem (Otok) i jugoistočnom dijelu Županije (Vrbanja - Drenovci).

(16.2.) Prostor postojećih građevina društvenih djelatnosti od važnosti i interesa za Županiju treba očuvati prioritarno za tu namjenu sukladno stvarnim potrebama obnove, rekonstrukcije i proširenja te po potrebi osigurati prostor za građenje i proširenje novih sadržaja.

Na području Županije treba istražiti mogućnost utemeljenja visokoškolskih ustanova. Za građevine zdravstva, socijalnog zbrinjavanja, kulture, znanosti i mora se osigurati primjeren okoliš i ukloniti mogućnost ugrožavanja prometom, industrijom i drugim sličnim djelatnostima.

Lokacije novih građevina temelje se na uvažavanju mreže i veličine naselja, rasporeda tih funkcija u prostoru, te na stručnim prostornim standardima na način da pridonose kvaliteti života i opažaja prostora.

(16.3.) Srednje škole, osnovne škole i predškolske ustanove treba locirati u skladu s planom njihova razvoja u središnjim naseljima s prvenstvom obnove postojećih građevina i osiguranjem pratećih sadržaja aktivnosti vezanih uz škole i tako da služe i ostalom stanovništvu u manjim naseljima.

Osnovne škole, pošte i ambulante treba smjestiti u prostoru tako da su što ravnomjernija gravitacijska područja. Ustanove kulture treba obnoviti te potaknuti i pomoći njihov razvoj na području cijele Županije. Građevine vjerskih zajednica grade se unutar građevinskih područja naselja u skladu s planovima uređenja općina i gradova odnosno urbanističkim planovima.

(16.4.) Zgrade za zdravstvo i socijalnu skrb graditi će se unutar građevinskih područja naselja, a samo iznimno se mogu graditi u izdvojenim građevinskim područjima (turističkih, rekreacijskih i promemih zona) kao prateći funkcionalni dio cjeline određene planom uređenja takvog područja.

## **5. Uvjeti određivanja, građevinskih područja i korištenja izgrađena i neizgrađena dijela područja**

### **(17.)**

(17.1.) Građevinska područja naselja, izdvojeni dijelovi građevinskih područja naselja i izdvojena građevinska područja izvan naselja prikazana su pregledno na kartografskom prikazu br. 1.A. „Prostori za razvoj i uređenje područja“ i mogu se u PPUO/G odrediti i drugačije, a sukladno posebnim propisima, novim saznanjima, te novijim i detaljnijim službenim podacima nadležnih tijela.

(17.2.) Dimenzioniranje građevinskih područja mora se provesti u skladu s potrebama razvoja naselja i analizama u postupku izrade PPUO/G u odnosu na postojeću izgrađenost, prostorna ograničenja daljnjeg razvoja, optimalan smještaj i potrebne sadržaje stanovanja, društvenih djelatnosti, sporta i rekreacije i rada, a u skladu s odredbama ovog plana.

### **(18.)**

#### **(18.1.)**

(1) Građevinska područja se dimenzioniraju sukladno kriterijima određenim u posebnom propisu, uzimajući u obzir sljedeće pokazatelje:

- broju stanovnika naselja i planiranog prirasta broja stanovnika u naselju za razdoblje od 5 godina te daljnji dugoročnji razvoj određeno prema službenim statističkim podacima o kretanju broja stanovnika,
- potrebnih površina za smještaj središnjih funkcija (škole, parka, javnih ustanova i sl.),
- potrebnih površina za smještaj gospodarskih i komunalnih funkcija,
- potrebnih površina za prometnice i infrastrukturu,
- rezervama u izgrađenim dijelovima naselja odnosno mogućnostima boljeg iskorištenja tih dijelova.

(2) Izmjene granica građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja izvan naselja moguće je provesti sukladno odredbama Zakona o prostornom uređenju.

**(19.)**

(19.1.) Građevinska područja pojedinih naselja i izdvojenih dijelova građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja izvan naselja ne mogu se spajati, a moraju se oblikovati tako da oblik građevinskog područja naselja u što većoj mjeri slijedi tip i način dosadašnjeg građenja i uređenja naselja te čuvajući cjelovitost krajolika.

Građevinsko područje u pravilu se određuje kao jedinstveno područje naselja, a iznimno može se odrediti kao više odvojenih cjelina kada se planira gradnja koja zbog svojih funkcionalnih i prostornih razloga ne može tvoriti cjelinu.

**(20.)**

(20.1.) U izgrađenom djelu građevinskog područja može se vršiti rekonstrukcija, sanacija i prenamjena postojećih građevina te interpolacija novih građevina us postojeću prometnicu, s priključkom na postojeću infrastrukturu u naselju i to usklađeno s postojećom namjenom i drugim uvjetima uređenja prostora susjednih parcela.

(2) Rekonstrukcija postojećih građevina moguća je i izvan građevinskih područja prema odredbama PPUO/G i posebnom propisu.

(20.2.) Neizgrađene površine predviđene za novu izgradnju i uređenje zemljišta mogu se privoditi namjeni sukladno uvjetima utvrđenim u posebnim propisima i prostornim planovima užih područja.

(20.3.) Brisana.

(20.4.) Prilikom dimenzioniranja i određivanja građevinskog područja u prostornim planovima općina i gradova moraju se uzeti u obzir ukupne preostale neizgrađene površine u izgrađenom djelu građevinskih područja, te na temelju toga odrediti potrebne nove površine za razvoj naselja (neizgrađeni dijelovi građevinskih područja).

(20.5.) Neizgrađeni dio građevinskog područja i nova izdvojena građevinska područja izvan naselja te dijelovi izdvojenih građevinskih područja naselja ne mogu se planirati i odrediti na vrijednim i uređenim (melioriranim) poljoprivrednim površinama i vinogradima, šumama, vodozaštitnim i drugim područjima od interesa za vodno gospodarstvo, osjetljivim i erozivnim terenima, duž državnih i županijskih cesta osim onih koji su nedvojbeno određeni ovim planom te na drugim prostorima čije je ograničenje korištenja određeno ovim planom i posebnim propisima.

Neizgrađeni dio građevinskog područja ne može se planirati i odrediti proširenjem postojećeg naselja preko koridora nove - planirane državne infrastrukture, a mora se planirati tako da se funkcionalno uklopi u cjelinu naselja te da se naselju osiguraju potrebne javne površine koje nedostaju u izgrađenom djelu i one koje su potrebne za neizgrađeni dio.

Izuzetno kada nema drugih prostornih mogućnosti mogu se planirati neizgrađeni dijelovi postojećih i nova građevinska područja na vrijednim i melioriranim poljoprivrednim površinama sukladno odredbama Zakona o poljoprivrednom zemljištu.

(4) Nova izdvojena građevinska područja izvan naselja mogu se realizirati samo za namjenu za koju su određena u PPUO/G, a manje prateće sporedne namjene mogu se izvoditi samo u manjem djelu osnovne namjene (do 25%) ako su u funkciji te namjene i to nakon ili uz privođenje površine osnovnoj namjeni.

(5) Izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske namjene županijskog značaja: {Županijska poduzetnička zona Vuka (na području općina Bršadin i Nuštar) i Gospodarska zona

Krčevine (na području općine Babina Greda)}, te značajnija izdvojena građevinska područja izvan naselja i namjene lokalnog značaja (gospodarska, ugostiteljsko-turistička, turističko-rekreacijska, sportsko-rekreacijska i javna i društvena) prikazana su na kartografskom prikazu br. 1.A. Korištenje i namjena prostora u mj. 1:100.000:

**na području Grada Iloka:**

- Ugostiteljsko-turistička zona "Pajzoš" (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Ugostiteljsko-turistička zona "Principovac" (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Sportsko-rekreacijska namjena (uz ugostiteljsko-turističku zonu "Principovac") (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Ugostiteljsko-turistička zona "Mala Lovka" (izdvojeno g.p. izvan naselja) i
- Sportsko-rekreacijska namjena (sjeverno od naselja Ilok).

**na području Grada Otoka:**

- Zona sportsko-rekreacijske, ugostiteljsko-turističke i javne i društvene (znanstveno-istraživački sadržaji) namjene Čistinec (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Sportsko rekreacijska zona Virovi (izdvojeno g.p. izvan naselja), i
- Ugostiteljsko-turistička zona Virovi (izdvojeno g.p. izvan naselja),

**na području Grada Vukovara:**

- Turističko-rekreacijska zona "Vučedol" (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Turističko-rekreacijska zona "Dobra Voda" (izdvojeno g.p. izvan naselja) i
- Šuma sportsko-rekreacijske namjene

**na području Grada Vinkovaca:**

- Ugostiteljsko-turistička zona "Tena" (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Sportsko-rekreacijska zona uz planirani VKDS (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Turističko-rekreacijska zona "Ledine" (po realizaciji kanala Dunav Sava), (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Sportsko-rekreacijska zona "Ljeskovac" (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Ugostiteljsko-turistička zona "Sopot" (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Sportsko-rekreacijska namjena-"Sopot" (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Ugostiteljsko-turistička zona "Sopot 2" (izdvojeno g.p. izvan naselja),
- Sportsko-rekreacijska zona "Trbušanci" (izdvojeno g.p. izvan naselja) i
- Sportsko-rekreacijska zona "Vrapčana"

**na području Grada Županje:**

- Sportsko rekreacijska namjena (na južnom dijelu grada) (izdvojeno g.p. izvan naselja), i
- Sportsko rekreacijska namjena (na istočnom dijelu grada), (izdvojeno g.p. izvan naselja).

**na području Općine Bošnjaci:**

- Ugostiteljsko-turistička namjena,

**na području Općine Cerna:**

- Sportsko rekreacijska namjena,

**na području Općine Nijemci:**

Ugostiteljsko-turistička namjena (izdvojeno g.p. izvan naselja).

(20.6.) Oblik građevinskog područja određuje se zaokruženjem stvarno izgrađenog naselja i određenjem neizgrađena djela GP koje se može planirati samo na prostorima koji omogućavaju produženje postojeće infrastrukture naselja i racionalno korištenje prostora.

**(21.)**

(21.1.) U PPUG/O mogu se odrediti izdvojena građevinska područja izvan naselja za sve namjene, osim za stambenu.

(21.2) Izdvojena građevinska područja izvan naselja planirati uzimajući u obzir sva okolišna ograničenja (npr. zone sanitarne zaštite vode za piće, poplavna područja, zaštićena područja prirode, područja EM, krajobraze visoke vrijednosti, evidentirana arheološka nalazišta itd.), tako da u što manjoj mjeri zahvaćaju područja ugroženih vrsta i staništa, te ekološke mreže, a područja vrijednih ugroženih staništa izbjegavati. Ukoliko se izdvojenim građevinskim područjem izvan naselja područja



ekološke mreže i površine staništa ne mogu izbjeći ili im se nalaze u neposrednoj blizini, osigurati mjere zaštite okoliša i ublažavanja mogućih utjecaja na okolna područja. Na područjima unutar ekološke mreže izgradnju planirati na način da se maksimalno očuvaju prirodna staništa, odnosno maksimalno izbjegnje trajno zauzeće površina prirodnih staništa, posebice staništa aluvijalnih šuma, te osigura zaštita šuma, tla i voda od onečišćenja.

(21.3) Pri daljnjem planiranju prostora (PPUO/G,) potrebno je:

- na području športsko-rekreacijskih i ugostiteljsko-turističkih zona uz vodotok Virovi ograničiti izgradnju športsko-rekreacijskih i ugostiteljsko-turističkih sadržaja u zonama te iste prilagoditi prostoru kako bi se maksimalno zadržala prirodna staništa, odnosno planirati ekološki prihvatljive oblike svih aktivnosti s ciljem očuvanja ciljnog stanišnog tipa 91E0\* Aluvijalne šume.
- na području športsko – rekreacijske zone kod Iloka planirati što manje građevinskih zahvata na obalnom dijelu pod ciljnim staništem 91E0\*, te na području kanala/mrtvaje Ada i Prud, kao i planirati ekološki prihvatljive oblike sportsko -rekreativnih aktivnosti,
- na području turističko – rekreacijske zone Vučedol planirati što manje građevinskih zahvata na obalnom dijelu pod ciljnim staništem 91E0\*, te na području kanala/mrtvaja,
- na području ugostiteljsko – turističke zone Mala Lovka, planirati što manje građevinskih zahvata na obalnom dijelu pod ciljnim staništem 91E0,
- na području gospodarske zone Ilok usmjeravati razvoj na antropogena staništa (poljoprivredne površine), što je više moguće, a s ciljem zaštite prirodnih staništa tršćaka.
- na području radne zone Jug Stari Mikanovci usmjeravati razvoj na antropogena staništa (poljoprivredne površine), što je više moguće, a s ciljem zaštite prirodnih staništa livada.

(21.4) Kod određivanja novih izdvojenih građevinskih područja izvan naselja (PPUO/G), izbjeći smještanje golf igrališta u područjima EM te kampova i sportsko-rekreacijskih igrališta na otvorenom s pratećim zgradama u sljedećim područjima EM:

1. HR2001045 Trpinja
2. HR2001088 Mala Dubrava - Vučedol
3. HR2001500 Stepska staništa kod Bapske
4. HR2001501 Stepska staništa kod Opatovca
5. HR2001502 Stepska staništa kod Šarengrada

(21.5) Sadržaje unutar izdvojenih građevinskih područja izvan naselja priključiti na sustave javne odvodnje ili predvidjeti drugi način kontroliranog zbrinjavanja otpadnih voda.

## **6. Uvjeti utvrđivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru**

**(22.)**

(22.1.)

(1.) Prometne i druge infrastrukturne građevine i sustavi od značaja za Županiju i Državu te prostorni i drugi uvjeti za te građevine određene su u točki 2. ovih odredbi.

Za ostale sustave i mreže određuju se smjernice i uvjeti za njihovo određenje u prostornim planovima uređenja općina i gradova.

(22.2.) U cilju racionalnijeg korištenja prostora potrebno je koristiti zajedničke koridore novo planiranih građevina infrastrukturnih sustava pri čemu se prednost daje izgradnji unutar postojećih izgrađenih i postojećih planiranih infrastrukturnih koridora. Novi koridor se može odrediti samo ako je analizom dokazano da nije zbog funkcionalnih i drugih razloga moguće koristiti postojeći koridor.

(22.3.) Pri utvrđivanju trasa prometnica i infrastrukture treba izbjegavati presijecanje funkcionalnih i prirodnih cjelina, osobito poljoprivrednog zemljišta, šuma i zaštićenih područja. Obveza je korisnika prostora koji gradi i koristi koridor u kontaktnoj zoni naselja i zaštićenih prostora (prirodnog i graditeljskog nasljeđa) da u tijeku gradnje i korištenja objekta osigura posebne mjere zaštite prostora i građevina zdravlja ljudi, zaštite od buke i drugih oblika ugrožavanja okoliša.

Sve prometnice koje nisu od važnosti za Državu određene ovim planom smatraju se od važnosti interesa za Županiju te se za njih primjenjuju uvjeti osiguranja prostora kao za županijske ceste.

(22.4.) Rekonstrukcija trase prometnice s korekcijama prometno-tehničkih elemenata ne smatra se promjenom trase.

(22.5.) Promjena propisa kojima se utvrđuju kategorije, kao i promjena kategorije temeljem posebnog propisa postojećih trasa i građevina prometa i ostale infrastrukture ne podrazumijeva promjenu Prostornog plana županije. Danom stupanja na snagu nove kategorije na predviđenu građevinu ili trasa primjenjuju se novi uvjeti zaštite definirani posebnim propisom.

(22.6.) Zaštitni pojas ili koridor postojećih prometnica ili trasa infrastrukture štite se u skladu s posebnim propisima.

(22.7.) Postojeće i planirane granične prijelaze cestovnog, željezničkog i prometa na vodnim putovima moguće je rekonstruirati i graditi u skladu s posebnim propisima.

(22.8.) Širina prometnih koridora, položaj trasa cesta, željeznice i vodnog puta, određivanje potrebne površine građevina u funkciji prometa (luke, zračna pristaništa, terminali i sl.) ovisno o kategoriji i vrsti građevine mora se definirati u PPUG/O, odnosno u tim planovima razraditi pobliže u odnosu na lokalne uvjete.

(22.9.) Izgradnja infrastrukture može se planirati izvan građevinskih područja.

(22.10.) Prilikom daljnjeg planiranja i projektiranja trasa nastojati izmjestiti trase prometnica što je više moguće izvan šumskog područja. Nakon izgradnje, obavezno sanirati novostvorene šumske rubove autohtonim vrstama drveća i grmlja, radi uspostave vjetrobranih pojaseva i zaštite šume od nepovoljnih klimatskih utjecaja.

(22.11.) Prilikom planiranja biciklističkih staza predvidjeti smještanje izvan zaštićenih područja prirode ili ih u suradnji s nadležnim institucijama planirati na način da ne ugrožavaju temeljne vrijednosti zaštićenih područja.

(22.12.) Planirane nove prometnice, kao i pristupne putove za sve lokacije obnovljivih izvora energije, u najvećoj mogućoj mjeri uklopiti u postojeće i planirane koridore energetske infrastrukture, putova i prometnica.

(22.13.) Prilikom daljnjeg planiranja i projektiranja brze ceste Podravsko-podunavskog cestovnog smjera, planirati prometnicu izvan područja EM HE2001088 MALA DUBRAVA-VUČEDOL i EM HR2001500 STEPSKA STANIŠTA KOD BAPSKE.

(22.14.) U zoni EM HR2001500 STEPSKA STANIŠTA KOD BAPSKE planirana je i alternativna trasa brze ceste Podravsko-podunavskog cestovnog smjera. Detaljnijom analizom ciljnih stanišnih tipova kroz postupke zaštite okoliša sukladno posebnom propisu, definirat će se konačna trasa brze ceste Podravsko-podunavskog cestovnog smjera.

(22.15.) Brzu cestu u najvećoj mogućoj mjeri uklopiti u postojeće i planirane koridore energetske infrastrukture, putova i prometnica.

- (22.16.) Nakon provedbe prostorno-prometno-građevinske analize i odabira varijante obilaznice naselja Vrbanja od strane nositelja zahvata, za trasu koja nije odabrana prestaju ograničenja u prostoru.
- (22.17.) Sukladno posebnom propisu potrebno je osigurati zaštitni pojas autoceste koji se mjeri od vanjskog ruba zemljišnog pojasa autoceste, a iznosi minimalno 40 m sa svake strane. Unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljeno planiranje objekata visokogradnje (poslovnih, stambenih i drugih građevina).
- (22.18.) U zaštitnom pojasu autoceste mogu se planirati zaštitne zelene površine, locirati i izgraditi objekti niskogradnje (prometnice, pješačke i biciklističke staze, prilazi i parkirališta), te komunalna infrastrukturna mreža, a minimalna udaljenost istih od vanjskog ruba zemljišnog pojasa definira se ovisno o vrsti i namjeni niskogradnje, te ne može iznositi manje od 20 m.
- (22.19.) Za svaki zahvat u prostoru od strane pravnih ili fizičkih osoba, a koji su planirani unutar zaštitnog pojasa autoceste ili na cestovnom zemljištu, potrebno je sukladno Zakonu o prostornom uređenju, odnosno Zakonu o postupanju i uvjetima gradnje radi poticanja ulaganja zatražiti posebne uvjete sukladno posebnom propisu.
- (22.20.) Sukladno posebnom propisu nije dozvoljeno postavljanje vizualnih efekata koji mogu ometati pažnju vozača na autocesti (reklamni panoi, reklame na objektima visokogradnje i dr.) unutar zaštitnog pojasa autoceste, a koji je definiran navedenim zakonom i iznosi 100 m. Objekti niskogradnje (prometnice i svjetla javne rasvjete) unutar zaštitnog pojasa moraju se projektirati na način da ne odvrćaju pozornost i ne ugrožavaju sigurnost prometa na autocesti.
- (22.21.) U slučaju planiranja prometnih površina u blizini autoceste potrebno je predvidjeti ograde (zeleni pojas) protiv zasljepljivanja.
- (22.22.) Zaštitna ograda autoceste ne smije se koristiti kao ograda budućih zahvata u prostoru, te se ista mora predvidjeti na k.č.br. u vlasništvu investitora udaljena minimalno 3 metra od zaštitne žičane ograde (radi redovnog održavanja zemljišnog pojasa autoceste).
- (22.23.) Sustav odvodnje otpadnih i oborinskih voda nije dozvoljeno spojiti na kanal u nadležnosti Hrvatskih autocesta d.o.o.
- (22.24.) Granice gospodarskih zona moraju se definirati na način da ne obuhvaćaju zemljište koje je u naravi javno dobro u općoj uporabi u vlasništvu Republike Hrvatske, a kojim upravljaju Hrvatske autoceste d.o.o.
- (22.25.) U zoni prekomjerne buke od autoceste ne planirati nove stambene zone tj. građevinska područja zbog lošeg utjecaja autoceste na zdravlje stanovnika (ispušni plinovi, buka).
- (23.)**
- (23.1.) Prometni - cestovni sustav ovim planom je određen tako da mreža autocesta, državnih i županijskih cesta povezuje sva centralna naselja, gospodarske i druge sadržaje od značaja za Državu i Županiju.
- (23.2.) Prometni sustav u Prostornom planu Vukovarsko-srijemske županije određen je sukladno Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske, studijskoj dokumentaciji, stručnim podlogama i projektima prometnica.
- (23.3.) Na svim državnim i županijskim cestama treba povećati sigurnost prometa vozila i pješaka. Potrebno je stanovništvu poboljšati dostupnost sredstvima javnog prijevoza i razvijati taj sustav u naseljima i izvan naselja. Pri tom u planiranju rekonstrukcije postojećih i izgradnje novih prometnica treba osigurati prostor za pješake i biciklističke staze u naseljima i izvan naselja ako to zahtijevaju

prometne potrebe u cilju povezivanja stanovanja s radnim i centralnim zonama, kulturnim, rekreacijskim i sportskim sadržajima, te povezivanje tih sadržaja međusobno.

(23.4.) Brisana.

(23.5.) Brisana.

(23.6.) Brisana.

**(24.)**

(24.1.)

(1) Željeznički prometni sustav Županije čine željezničke pruge s kolodvorima i drugim službenim mjestima i pripadajućim uređajima, a sastoje se od glavne i ostale željezničke pruge za međunarodni promet, te željezničkih pruga od značaja za regionalni i lokalni promet.

(2) Sve pruge potrebno je sustavno održavati i obnavljati, te modernizirati u svrhu osposobljavanja željeznice za kvalitetnije uključivanje u međunarodne koridore (Europska mreža željezničkih pruga), uključivanja u sustav javnog prijevoza, te u sustav kombiniranog prijevoza.

Ostala ulaganja u željezničku infrastrukturu odnose se na područje energetike, rasvjete, signalno-sigurnosne uređaje i daljinsko upravljanje. Posebno se planira modernizacija kolodvora u Vinkovcima.

(3) Na pojedinim mjestima križanja željezničke pruge s cestovnim prometnicama izvest će se denivelirani prijelazi za sve sudionike u prometu. Način rješavanja pojedinih prijelaza definirat će se sukladno zakonskoj regulativi kojom se uređuje željeznička infrastruktura, odnosno moguća je denivelacija, ukidanje i svođenje i drugih prijelaza ukoliko se pokaže kroz projektno-tehničku dokumentaciju da za to postoje prostorne mogućnosti i ekonomska opravdanost.

(4) Lokacije naznačenih prijelaza u razini i deniveliranih prijelaza (cestovnih, pješačkih i sl.) preko trasa željezničkih pruga odredit će se kroz izradu PPUO/G, uz uvjete Hrvatskih željeznica.

(5) Lokacije naznačenih službenih mjesta na trasama željezničkih pruga moguće je korigirati u pogledu položaja (lokacije), kao i u pogledu buduće kategorije (kolodvor, stajalište i sl.) u okviru izrade PPUO/G i/ili projektne dokumentacije, uz uvjete Hrvatskih željeznica.

(24.2.)

(1) Riječni promet obuhvaća vodni put rijekom Dunav i vodni put rijekom Savom te vodni put planiranim višenamjenskim kanalom Dunav-Sava.

(2) Prilikom uređenja i izgradnje vodnih putova na području Županije potrebno je postići standard:

- međunarodni vodni put na Dunavu VI-c klase
- međunarodni vodni put na Savi IV (Vb) klase
- vodni put na planiranom višenamjenskom kanalu Vb klase

(3) U koridorima riječnih vodnih putova dozvoljava se gradnja i rekonstrukcija luka, pristaništa, sidrišta, brodogradilišta, hidrotehničkih zahvata i građevina te prateće infrastrukture.

(4) Planira se rekonstruirati, urediti ili graditi:

- postojeća luka Vukovar na Dunavu
- postojeća pristaništa Ilok i Opatovac na Dunavu
- planirani zimovnik i brodogradilište kod Opatovca na rijeci Dunav
- planirano pristanište Borovo
- pristaništa kod Županje, Rajevog Sela, Gunje i Račinovaca na rijeci Savi
- planirana nova luka Vukovar i pristaništa kod Vinkovaca i Cerne na višenamjenskom kanalu Dunav-Sava

- planirana luka nautičkog turizma kod Račinovaca na rijeci Savi
- (5) Osim luka i pristaništa navedenih u prethodnom stavku moguće je u skladu s posebnim propisima u okviru PPUG/O na vodnim putovima planirati i druge luke i pristaništa.
- (6) U okviru luka i pristaništa moguće je planirati osnovne lučke djelatnosti i prateće sadržaje, organizirati zimovnike za brodove, vezove za mala plovila, urediti luke nautičkog turizma i slično.
- (7) Na rijekama gdje god to profil vodnog puta dopušta, odnosno na vodotocima i drugim vodenim površinama moguće je uz uvjete i suglasnost nadležnog tijela na njima planirati plutajuće objekte (kućice na vodi, pontoni i sl.) svih namjena, što je potrebno detaljnije razraditi kroz izradu PPUO/G.
- (8) Nove riječne luke planirati na lokacijama gdje je morfološko stanje vodnih tijela ocijenjeno kao vrlo dobro, odnosno na lokacijama gdje nema postojećih pritisaka na hidromorfološko stanje.
- (9) U planiranim lukama potrebno je organizirati prikupljanje krutog otpada i osigurati adekvatnu infrastrukturu za prikupljanje otpadnih voda s brodova.
- (10) Novu istočnu luku na Dunavu u Vukovaru planirati izvan granica Posebnog rezervata šumske vegetacije Vukovarske dunavske ade.

#### (24.3.) Zračni promet

- (1) Na prostoru Županije postoje sljedeće zračne luke i letjelišta:
- dio uzletno-sletne staze zračne luke Osijek na području Vukovarsko-srijemske županije,
  - zračno pristanište "Aerodrom Sopot" (Sopot-Vinkovci),
  - zračno pristanište "Borovo" Vukovar i
  - poljoprivredna letjelišta.
- (2) Unutar površina ograničenja prepreka koje su utvrđene na prostoru oko zračne luke Osijek, a naznačene na kartografskom prikazu broj 2.A. Promet - cestovni, željeznički, zračni i riječni, kao i definiranih prilaznih ravnina drugih letjelišta s ishodenim odobrenjem za upotrebu, zabranjuje se izgradnja građevina koje bi svojom visinom probijale te površine i time ugrozile sigurnost zračnog prometa.  
Izgradnja građevina i postavljanje prirodnih ili umjetnih prepreka unutar površina ograničenja prepreka moguće je samo uz suglasnost i uvjete nadležne agencije za civilno zrakoplovstvo.
- (3) Unutar površina ograničenja prepreka definirana je i površina čistine. Čistina je zamišljena površina u prostoru koja se uzlaznim nagibom od 1,25% nastavlja na uzletno-sletnu stazu u smjeru uzlijetanja zrakoplova.  
Zemljište u području čistine mora biti bez prirodnih i umjetnih prepreka koje nadvisuju ravninu čistine i ugrožavaju sigurnost zrakoplova u letu. U skladu s tim, svaki objekt postavljen na području čistine koji može ugroziti sigurnost zrakoplova u letu bit će uklonjen.

Na zemljištu u području čistine dopušteno je postavljanje navigacijske opreme i uređaja u funkciji zračne luke.

- (4) Detaljni položaj površina ograničenja prepreka u prostoru definirat će se u okviru odgovarajućih Elaborata.
- (5) "Planirano letjelište Borovo" na lokaciji u blizini ekonomije "Orlovača" bit će smješteno na sljedećim katastarskim česticama: k.č. 2443/2; 2448/2; 2482/2 i 2497/2 u k.o. Borovo, k.č. 2170/2; 2171/2 i 2536/2 u k.o. Trpinja, i k.č. 1059; 1060 i 1061 u k.o. Borovo Naselje.

(6) Prilaz planiranom letjelištu moguć je sa zapadne i istočne strane do trenutka eventualne izgradnje planiranog 110 kV dalekovoda Vukovar 1-TE Dalj. U slučaju njegove izgradnje na planiranoj/ucrtanoj trasi bio bi onemogućen prilaz letjelištu s istočne strane, a u slučaju eventualnog izmještanja planiranog 110 kV dalekovoda Vukovar 1-TE Dalj sa planirane/ucrtane trase na potrebnu udaljenost od uzletno-sletne staze letjelišta, ili njegovim kabliranjem, ukinut će se i moguće ograničenje prilaza budućem letjelištu s istočne strane.

(7) Postojeće letjelište "Borovo" moguće je preseliti na novu lokaciju kod ekonomije "Orlovača" u trenutku kada se nova lokacija opremi sadržajima i potrebnom infrastrukturom za funkcioniranje letjelišta, a minimalno kao na postojećem letjelištu "Borovo".

(8) Postojeće letjelište "Borovo" moguće je koristiti do trenutka preseljenja na novu lokaciju.

(24.4.) Kombinirani prijevoz će se razvijati kao sustav temeljen na postojećim moderniziranim i novim elementima riječnog, željezničkog, zračnog i cestovnog prometa.

Potrebna je obnova kontejnerskog prijevoza na pruzi (Ljubljana - Zagreb - Vinkovci - Tovarnik te izgradnja prekrajno-robni terminala u sustavu VKDS-a, uz luke, željeznička i cestovna čvorišta posebno kod Vukovara, Vinkovaca, Spačve i Tovarnika.

## **(25.) Vodnogospodarstvo**

### **(25.1.)**

(1) Sustav zaštite od štetnog djelovanja voda određen je izgrađenim zaštitnim i regulacijskim građevinama i planiranim kanalom Dunav-Sava.

(2) Gradove, naselja i ostale prostore na području Županije treba štititi zaštitnim nasipima od štetnog djelovanja voda rijeka: Save, Bosuta, Vuke i Dunava. Prioritetne mjere su gradnja, sanacija i rekonstrukcija obrambenih nasipa i zaštitnih građevina, pri čemu su dozvoljene korekcije trase i poprečnog presjeka nasipa i zaštitnih građevina te položaja i oblika građevina u sustavu obrane od poplavnih voda, a što će se detaljnije definirati projektnom dokumentacijom.

(3) Potrebno je obnoviti regulaciju korita vodotoka, izgraditi objekte za redukciju velikih voda pritoka. Osobito je značajno usklađenje svih uvjeta korištenja i zaštite voda s planiranim uvjetima prije, u tijeku i nakon izgradnje Višenamjenskog kanala Dunav - Sava.

(4) U poplavnom području zabranjena je gradnja osim gradnje športsko-rekreacijskih, ugostiteljsko-turističkih i infrastrukturnih građevina, prema uvjetima Hrvatskih voda.

(5) U branjenom području gradnja se vrši prema posebnim uvjetima Hrvatskih voda.

(6) Postojeći vodnogospodarski sustav potrebno je urediti i održavati u funkcionalnom stanju pri čemu su dozvoljeni svi vodnogospodarski zahvati s ciljem unapređenja i poboljšanja. Vodnogospodarski zahvati s pripadajućim građevinama, uređajima i opremom detaljnije se definiraju projektnom dokumentacijom.

### **(25.2.)**

(1) Zaštita od bujičnih voda u sjevernom dijelu Županije riješiti će se gradnjom akumulacija i retencija.

Ukoliko se daljnjom razradom sustava obrane od bujičnih voda te sustavom višenamjenskog korištenja prostora pokaže kao svrsishodno, dozvoljeno je, na prostorima akumulacija formirati retencije.

(2) Erozijske procese treba istražiti utvrđivanjem područja njihova obuhvata te odrediti mjere sanacije (pošumljivanje i sl.).

- (3) Položaj akumulacija i retencija na kartografskim prikazima je usmjeravajući, a točnije granice obuhvata odrediti će se detaljnom dokumentacijom (studijama i projektima).
- (4) Prilikom daljnje razrade projekta obnove/rekonstrukcije nekadašnje akumulacije „Mala Dubrava“ uklopiti ga isključivo na područje prirodne depresije, a izvan ciljnog stanišnog tipa 9160 uz minimalne intervencije u prostor.
- (5) Potrebno je, prije gradnje, uvažavajući i ciljeve zaštite okoliša i prirode, studijskom ili projektnom dokumentacijom sagledati i preispitati opravdanost svih potencijalnih lokacija akumulacija za koje to nije učinjeno, a koje su planirane na području županije uz razmatranje mogućnosti primjene retencija za zaštitu od poplava, kao i alternativnih metoda obrane od poplava.
- (6) Za potrebe obrane od poplava, na lokacijama gdje na širem području nema potreba za korištenjem voda, odabrati tehničko rješenje retencija, umjesto akumulacija.
- (7) Oko planiranih akumulacija, ako je moguće, ostvariti pojaseve visokog zelenila (stabala i grmlja) na način da se djelomično ili potpuno okruže prostori akumulacija.
- (8) Prilikom planiranja i izgradnje akumulacija izbjegavati pravolinijsko oblikovanje obalne linije i preferirati zavintu obalnu liniju sukladnu okolnim krajobraznim uzorcima.
- (9) Za potrebe upravljanja rizicima od štetnog djelovanja voda, na vodotocima i drugim površinskim vodama nadležno tijelo utvrđuje inundacijsko područje kao prostor primjene posebnih propisa o vodama. U inundacijskom području zabranjeno je obavljati radnje kojima se može pogoršati vodni režim i povećati stupanj rizika od štetnog djelovanja voda.
- (25.3.) Za melioracijsku odvodnju, a koja je u najvećoj mjeri realizirana, planiraju se zahvati na mreži prvenstveno u svrhu njenog održavanja i rekonstrukcije.  
Za potrebe melioracije potrebno je izvršiti komasaciju zemljišta u općinama Babina Greda i Štitar. Izgradnjom VKDS funkcioniranje sustava melioracija u zoni kanala bit će izmjenjeno i uređeno u sklopu tog zahvata a do njegove realizacije treba poboljšati stanje uređenjem glavnih recipijenata i uređenjem i održavanjem sustava detaljne odvodnje.  
Posebnu pozornost treba obratiti na utvrđivanje razine podzemnih voda koja se mijenja izgradnjom sustava za odvodnju, a glede održavanja potrebne razine podzemnih voda za zaštitu šuma.
- (26.)
- (26.1.)
- (1) Vodoopskrba Županije temelji se na četiri veća vodoopskrbna sustava gradova: Vukovara, Vinkovaca, Županje i Iloka te većeg broja vodoopskrbnih sustava manjih naselja.
- (2) U svim sustavima vodoopskrbe treba izvršiti rekonstrukciju i modernizaciju mreže i ostalih dijelova sustava vodoopskrbe s ciljem smanjenja gubitaka u mreži i povećanja stupnja sigurnosti opskrbe.
- (3) Izgradnju vodoopskrbne mreže naselja treba planirati tako da se omogući postupno povezivanje manjih s većim sustavima s krajnjim ciljem povezivanja većine sustava vodoopskrbe Županije u jedinstven sustav.
- (4) Mrežu cjevovoda treba planirati u postojeće, a tek iznimno u nove infrastrukturne koridore i to u pravilu u koridore postojećih ili planiranih prometnica, a izvan područja prostiranja ciljnog stanišnog tipa u području ekološke mreže.

(5) Za područje EM HR2001088 MALA DUBRAVA-VUČEDOL, trasu magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda položiti izvan područja EM, u postojeći infrastrukturni koridor ili koridor planirane brze ceste.

(6) Za područje EM HR2001500 STEPSKA STANIŠTA KOD BAPSKE, prilikom daljnjeg planiranja i projektiranja, trasu magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda izmjestiti izvan područja EM ili, ukoliko to nije moguće, voditi izvan područja prostiranja ciljnog stanišnog tipa (preporuča se vođenje u koridoru planirane brze ceste).

(7) Položaj vodova i ostalih dijelova sustava vodoopskrbe označen na kartografskim prikazima je usmjeravajući, a točnije će se odrediti planovima nižeg reda ili projektnom dokumentacijom."

(26.2.)

(1) Natapanje poljoprivrednih površina je od posebnog značaja za Županiju.

(2) U ovom Planu površinama za natapanje/navodnjavanje smatraju se sve poljoprivredne površine Županije, a granice obuhvata pojedinog sustava natapanja detaljnije se utvrđuju odgovarajućim studijama, idejnim rješenjima i projektnom dokumentacijom. Površine ostalih namjena mogu se uključivati u površine za natapanje/navodnjavanje sukladno potrebama za ovom hidrotehničkom mjerom.

(3) Postojeći elaborat "Plan navodnjavanja za područje Vukovarsko-srijemske županije" treba novelirati te u njemu definirati prostore natapanja, sustave i podsustave natapanja, pri čemu osobitu pozornost treba usmjeriti na pronalaženje odgovarajućih izvorišta voda za natapanje. Površine za natapanja/navodnjavanja kao i izvorišta vode za natapanja/navodnjavanja koji su označeni na kartografskom prikazu 2. "Infrastrukturni sustavi-vodnogospodarski sustav", 2E-1. Korištenje voda, uređivanje vodotoka, zaštita voda, melioracije" smatraju se jednom od faza razvoja sustava natapanja/navodnjavanja.

(4) Jedna od faza razvoja sustava natapanja/navodnjavanja su i poljoprivredne površine sljedećih katastarskih općina:

- Vukovar, Bršadin, Bogdanovci, Marinci, Pačetin, Nuštar (izvorište voda za natapanje/navodnjavanje-melioracijski kanal Vukovar-Nuštar),
- Bošnjaci, Županja (izvorište voda za natapanje/navodnjavanje-CS Bošnjaci na Savi),
- Račinovci, Drenovci, Soljani, Vrbanja, Strošinci, Gunja (izvorište voda za natapanje/navodnjavanje-CS Račinovci na Savi),
- Posavski Podgajci (izvorište voda za natapanje/navodnjavanje-CS Rajevo Selo na Savi).
- Ivankovo (izvorište voda za natapanje/navodnjavanje - Bosut/melioracijski kanal Dren).

(5) Izvorišta voda za natapanje/navodnjavanje smatraju se: rijeka Dunav, rijeka Sava, ostali vodotoci područja Županije, Višenamjenski kanal Dunav-Sava, akumulacije na prostoru Županije te podzemni vodonosni horizonti. Položaj zahvata utvrđuje se projektnom dokumentacijom.

(6) Prilikom zahvaćanja vode za natapanje/navodnjavanje potrebno je spriječiti narušavanje vodnog režima šireg prostora.

(7) Natapanje/navodnjavanje poljoprivrednih površina moguće je pod uvjetom da se prethodno utvrdi odgovarajuća kvaliteta vode za natapanje.

(8) Sustavi natapanja/navodnjavanja te hidrotehničke građevine i zahvati kao i svi ostali elementi nužni za ispravno funkcioniranje sustava natapanja/navodnjavanja detaljnije se utvrđuju projektnom dokumentacijom.



- (9) Pri formiranju sustava natapanja/navodnjavanja moraju se usuglasiti svi čimbenici koji na bilo koji način mogu biti u kontaktu ili se preklapaju sa sustavima navodnjavanja. Osobito se mora voditi računa o zaštiti prirode kao i dugoročnom utjecaju na kvalitetu tala (zaslanjivanje).
- (10) Prilikom daljnjeg planiranja i projektiranja objekata sustava natapanja/navodnjavanja na širem području HR2001414 SPAČVANSKI BAZEN, a posebno lokacija za crpljenje, sagledati šire područje, odnosno spriječiti narušavanje vodnog režima šireg područja.
- (11) Prilikom daljnjeg planiranja i projektiranja objekata sustava natapanja/navodnjavanja na širem području HR1000006 SPAČVANSKI BAZEN, a posebno lokacija za crpljenje, sagledati šire područje, odnosno spriječiti narušavanje vodnog režima šireg područja.
- (12) U Park šumi Kanovci zabranjeno je provoditi aktivnosti navodnjavanja.
- (13) Do donošenja planova užih područja za zahvate u prostoru planirane u Programu ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020. i Operativnom programu konkurentnost i kohezija 2014.-2020, ugrađene u PPVSŽ, primjenjuju se Odredbe za provedbu ovoga Plana.

(26.3.) U korištenju voda za plovidbu rijekama Dunavom i Savom prioritet je održavanja uz reguliranja odnosa Republike Hrvatske s susjednim državama.

Planirani VKDS dio je sustava plovnih putova Republike Hrvatske i Europe.

**(27.)**

(27.1.)

(1) Zaštita voda provodi se izgradnjom sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. U tu svrhu potrebno je planirati i graditi sustave odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u svim naseljima s izgrađenom vodoopskrbom, posebice u osjetljivim i/ili već ugroženim područjima.

(2) Vode i vodotoke treba štititi od onečišćenja izvedbom odvodnih sustava, u prvoj fazi razvoja sustava odvodnje u gradovima i većim naseljima, a u konačnici i izvedbom sustava odvodnje u svim ostalim naseljima, te građenjem uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

(3) U manjim i izdvojenim naseljima te izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja za koja nije racionalno graditi sustav odvodnje, zbrinjavanje otpadnih i ostalih zagađenih voda se može rješavati individualnim sustavom lokacije i izgradnjom nepropusnih septičkih/sabirnih jama ili pojedinačnih uređaja za pročišćavanje sukladno posebnim uvjetima.

(4) Otpadne vode industrijskih pogona, zona ugostiteljsko-turističke namjene, gospodarskih kompleksa i građevina za obavljanje intenzivne poljoprivredne proizvodnje do izgradnje sustava odvodnje, te otpadne vode industrijskih pogona, gospodarskih kompleksa i građevina za obavljanje intenzivne poljoprivredne proizvodnje čija odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda neće biti riješena u okviru postojećih sustava moraju se riješiti izgradnjom vlastitih sustava u skladu s uvjetima zaštite okoliša, mogućnostima prijemnika i prema važećim propisima.

(5) Lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na kartografskom prikazu "2. Infrastrukturni sustavi-Vodno gospodarski sustav 2E-1 Korištenje voda, uređivanje vodotoka, zaštita voda, melioracije" ucrtane su orijentacijski. Konačni obuhvat sustava odvodnje odnosno obuhvat pojedinih aglomeracija i odabir prijemnika pročišćenih voda odredit će se studijskom odnosno projektnom dokumentacijom ili planom nižeg reda na osnovu relevantnih analiza (prvenstveno na osnovu analize isplativosti izgradnje i podacima o stanju voda i prijemnoj moći prijemnika, a zatim na osnovu ostalih odgovarajućih analiza), uz uvažavanje mjera zaštite okoliša.

(6) Sustave odvodnje otpadnih voda pojedinih naselja treba, gdje je tehnički i ekonomski opravdano, spojiti na postojeće ili planirane uređaje za pročišćavanje otpadnih voda većeg kapaciteta, smještenih uz odgovarajuće prijemnike.

(7) Sve postojeće uređaje moguće je rekonstruirati/dograditi, te po potrebi izgraditi novi na pogodnoj lokaciji, što će se detaljnije razraditi na nivou PPUO/G uz uvažavanje mjera zaštite tla, voda i krajobraza, te mjera zaštite okoliša po posebnim propisima.

(8) Za potrebe zaštite voda od onečišćenja treba izraditi plansku i ostalu dokumentaciju.

(9) Za zaštitu voda osobito je značajno uređivanje prostora odlagališta otpada.  
(27.2.)

(1) Vodne površine i vodno dobro unutar građevinskih područja naselja, te unutar izdvojenih građevinskih područja izvan naselja uređivati će se i koristiti tako da se osigura propisan vodni režim, kvaliteta i zaštita voda.

(2) Potrebno je osigurati provedbu mjera za poboljšanje kakvoće vode Bosuta osiguranjem povećanja malih protoka voda.

(3) Korita vodotoka treba koliko je to više moguće sačuvati u prirodnom obliku.

(4) Zbog intenzivnog korištenja i izgrađenosti prostora kod planiranja infrastrukturnih koridora te planiranja svih ostalih oblika korištenja prostora posebnu pozornost treba obratiti zaštiti vodonosnika i vodocrpilišta s obveznim utvrđivanjem zona sanitarne zaštite izvorišta.

Režim korištenja prostora unutar granica zona sanitarne zaštite definiran je odgovarajućom Odlukom o zoni sanitarne zaštite izvorišta/crpilišta.

(5) Na vodonosnom području i na prostoru rezerviranom za zone sanitarne zaštite izvorišta/crpilišta, do donošenja Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta, ovim planom, uvjeti korištenja i gradnje, utvrđuju se sukladno uvjetima utvrđenim posebnim propisom za III zonu zaštite izvorišta/crpilišta.

(6) Nakon donošenja Odluke o zonama izvorišta prostor unutar zona mora se koristiti sukladno utvrđenom režimu za svaku pojedinu zonu a na područjima iz prethodnog stavka. koja se nalaze van zona sanitarne zaštite primjenjivat će se Odredbe PPŽ, sukladno postojećem načinu korištenja.

(7) Prilikom zahvaćanja vode za potrebe vodoopskrbe potrebno je spriječiti narušavanje vodnog režima šireg prostora.

(28.)

(28.1.) Elektroenergetski sustav Županije obuhvaća prijenos i transformaciju električne energije te dio distribucije. Elektroenergetski sustav Županije uključuju se u državnu prijenosnu mrežu koju čine dalekovodi 400 kV i 220 kV na koji se priključuje regionalni 110 kV i na njega dalje distribucijski 35 kV sustav.

Elektroenergetski sustav treba razvijati kako bi se postigla primjerena pouzdanost opskrbe. U tu svrhu predviđa se rekonstrukcija uništenih dalekovoda i trafostanica te izgradnja novih dalekovoda u ili uz koridore postojećih i izgradnja novih trafostanica. Ovim planom određeni su koridori za građenje novih dalekovoda u novim koridorima i potvrđeni su koridori za građenje novih dalekovoda u postojećim koridorima.

Distribucijska elektroenergetska mreža, osim građevina na 35 kV naponskoj razini, ne prikazuje se u PPŽ nego u detaljnijim prostornim planovima. Planirane distribucijske elektroenergetske vodove izgrađivati podzemnim kablskim vodovima, a postojeće postupno zamjenjivati podzemnim kablskim vodovima.

(28.2.)

(1) Na području Županije planirana je gradnja termoelektrane-toplane na području uz planirani višenamjenski kanal Dunav-Sava.

Lokacija je određena načelno i može se, tijekom daljnje razrade, smjestiti unutar područja određenog Strategijom prostornog razvoja RH.

(2) Priklučenje planirane elektrane na prijenosnu mrežu nije definirano ovim Planom nego će se utvrditi planovima užih područja (PPUO/G).

(3) Pri projektiranju termoelektrane-toplane poduzeti sve tehničke mjere da se emisije stakleničkih plinova svedu na najmanju moguću mjeru.

(4) U sklopu izrade daljnje stručne dokumentacije za termoelektranu izraditi konzervativni model kojim će se ocijeniti mogući utjecaj na kvalitetu zraka i potrebne mjere zaštite kvalitete zraka kako bi kvaliteta zraka čitavog utjecajnog područja ostala prve kategorije.

(28.3.)

(1) U PPVSŽ se omogućava gradnja i drugih postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste alternativne odnosno obnovljive izvore energije definirane posebnim propisom.

(2) Ukoliko se iskaže interes za takvu gradnju, potrebno je provesti odgovarajuće postupke propisane posebnim propisom, zadovoljiti kriterije zaštite prostora i okoliša te ekonomske isplativosti.

(3) Kada se građevine iz stavka 1. ovog članka grade kao građevine osnovne namjene na zasebnoj građevnoj čestici mogu se graditi unutar granica građevinskih područja gospodarske namjene ili izvan granica građevinskih područja pod uvjetom da građevna čestica bude udaljena minimalno 100 m od granica građevinskog područja naselja gradskog karaktera, minimalno 30 m od granica građevinskog područja ostalih naselja, kao i minimalno 50 m od ruba zemljišnog pojasa državne ili županijske ceste, odnosno željeznice, ili planskog koridora ceste, odnosno željeznice.

(4) Planovima užih područja može se planirati gradnja građevina iz stavka 3. ovog članka na manjim udaljenostima od navedenih i/ili unutar granica svih građevinskih područja pod uvjetom da se, ovisno o vrsti građevine planskim mjerama osigura očuvanje kvalitete života i rada.

(5) Planom se omogućava planiranje i izgradnja postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije (elektrana i sl.) koje kao resurs koriste obnovljive izvore energije uz obvezu smještaja izvan:

- zaštićenih područja prirode,
- zaštićenih krajolika,
- zaštićenih područja graditeljske baštine te
- drugih područja za koje uvjete korištenja i uređenja prostora određuju državne ustanove i ustanove s javnim ovlastima.

Proizvedena električna energija može se koristiti za vlastite elektroenergetske potrebe, a višak ili ukupna proizvedena električna energija bi se predavala u elektrodistribucijski sustav. Za omogućavanje preuzimanja viška ili ukupne proizvedene električne energije u distribucijski sustav omogućava se izgradnja elektroenergetskih postrojenja (trafostanica ili rasklopišta), veličine i snage potrebne za prihvat viška ili cjelokupno proizvedene električne energije, kao i priključnih vodova za njihovo povezivanje s postojećom elektroenergetskom mrežom.

(6) Postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste ostale obnovljive izvore energije mogu se graditi izvan granica građevinskih područja, u izdvojenim građevinskim područjima i unutar granica građevinskog područja naselja.

(7) Postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste biogorivo, krute mase, bioplín i sl., mogu se graditi izvan granica građevinskih područja samo u sklopu namjena koja su dozvoljena izvan granica građevinskih područja kao npr. farme, proizvodno poljoprivredno-gospodarski pogoni i sl.

(8) U izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja gospodarske namjene (proizvodna, poslovna i poljoprivredna) mogu se kao resursi koristiti svi obnovljivi izvori energije, dok se u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja drugih namjena (ugostiteljsko-turističke, športsko-rekreacijske i dr.) kao resurs može se koristiti samo obnovljivi izvor energije kao što je sunce, vjetar i geotermalna energija.

(9) Unutar granica građevinskih područja naselja postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije koje kao resurs koriste obnovljive izvore energije sunce (solarni kolektori) mogu se graditi na građevnim česticama neovisno o namjeni (osim prometnih i javnih zelenih površina (ne odnosi se na urbanu opremu i sl.)) sukladno posebnim propisima.

(10) Prilikom potencijalnog odabiranja lokacija za smještaj OIE prioritet dati površinama izvan područja EM koje više nisu u funkciji odnosno prethodno su već korištene (industrija, vojni kompleksi i sl.).

(11) Pri daljnjem planiranju (PPUO/G) ne planirati postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste alternativne odnosno obnovljive izvore energije (sunčeva energija, toplina okoliša, toplina zemlje, biomasa koja ne uključuje ogrjevno drvo, prirodna snaga vodotoka bez hidroloških zahvata i sl.) u područjima EM:

1. HR2001045 Trpinja
2. HR2001088 Mala Dubrava - Vučedol
3. HR2001500 Stepska staništa kod Bapske
4. HR2001501 Stepska staništa kod Opatovca
5. HR2001502 Stepska staništa kod Šarengrada

Pri daljnjem planiranju (PPUO/G) predmetnih zahvata izbjeći smještanje na prostoru ciljnih stanišnih tipova odnosno staništa neophodnih za opstanak ciljnih vrsta područja EM:

1. HR2000372 Dunav – Vukovar
2. HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice
3. HR2001414 Spačvanski bazen
4. HR2001415 Spačva JZ

Navedena ograničenja se ne odnose na postavljanje solarnih panela na građevine (izgrađene i planirane prostornim planom, kojima solarna elektrana nije osnovna namjena) u područjima EM.

(12) Pristupne putove za sve obnovljive izvore energije planirati na način da se u najvećoj mogućoj mjeri iskoriste postojeći putovi i prometnice.

(28.3a.)

(1) Na području Županije određuju se i područja izgradnje vjetroelektrana. Kod Iloka i Tovarnika je definirano područje istraživanja i gradnje.

Na ostalim područjima dopušteno je istraživanje na lokacijama koje su izvan građevinskih područja te ostalih područja zaštićenih posebnim propisima koji zabranjuju gradnju vjetroelektrana.

(2) Minimalna udaljenost vjetroelektrana čija je visina stupa iznad 20 m od građevinskog područja naselja iznosi 500,0 m. Buka koju proizvodi vjetroelektrana mora zadovoljiti posebnim propisom određene veličine, a minimalna udaljenost od naselja može biti i veća od određenih 500 m.

Minimalna udaljenost od cesta i željeznica iznosi dvije visine stupa tj. (d=2 h).

(3) Vjetroelektrana čija je visina stupa 20 i manje metara mora biti udaljena od građevinskog područja naselja toliko da zadovoljava propisane vrijednosti za buku. Mikrolokacija stupa mora biti na udaljenosti od građevina za boravak ljudi minimalno za dvije visine stupa (d=2 h).

(4) Gradnja vjetroelektrana nije dozvoljena na području ekološke mreže HR1000006 Spačvanski bazen.

(5) Prilikom daljnjeg planiranja (u PPUO/G) područja vjetroelektrana (u PPUO/G) voditi računa o udaljenosti i položaju koji što je više moguće onemogućuju vizualni kontakt vjetroagregata sa zaštićenim krajobrazima i krajobrazima zaštićenim u sklopu PP dokumentacije.

(6) S ciljem kvalitetne procjene i adekvatnog ublažavanja mogućeg negativnog utjecaja eventualno planirane vjetroelektrane na području ekološke mreže HR2001415 Spačva JZ na šišmiše, prije izrade studije o utjecaju zahvata na okoliš, a po potrebi i glavne ocjene, provesti terensko istraživanje aktivnosti šišmiša na prostoru planirane vjetroelektrane.

(7) Mikrolokacije vjetroelektrana potrebno je odrediti u PPUO/G.

(28.3b.)

(1) Na području Županije planirano je korištenje geotermalne vode na lokacijama:

1. Bošnjaci,
2. Babina Greda,
3. Vinkovci,
4. Gradište,
5. Otok,
6. Lešić i
7. Vukovar (zona sa 7 bušotina).

(2) Planirana geotermalna polja manja od 25 ha prikazana su simbolom, a granice se detaljno prikazuju u PPUO/G. Nova geotermalna polja moguće je utvrditi kroz izradu PPUO/G.

(3) Istražnim prostorom geotermalne vode smatra se područje cijele županije osim u dijelovima koji su zaštićeni posebnim propisima koji zabranjuju istraživanje i korištenje geotermalne vode.

(4) Na temelju rezultata dobivenih preliminarnim istražnim mjerenjima u daljnjoj stručnoj dokumentaciji za prostore za iskorištavanje mineralnih sirovina – geotermalne vode procijeniti količine stakleničkih plinova koje bi mogle biti oslobođene u atmosferu.

(28.4.) Za priključak budućih građevina u poduzetničkoj zoni s pripadajućim pristaništem (na Dunavu u Vukovaru) za pretovar krutih i tekućih tereta omogućava se izgradnja elektroenergetskih postrojenja (trafostanica ili rasklopišta), veličine i snage potrebne za opskrbu kupaca električne energije i prihvat viška ili cjelokupno proizvedene električne energije, kao i priključnih vodova za njihovo povezivanje sa postojećom elektroenergetskom mrežom.

(28.5.) Prilikom daljnjeg planiranja i projektiranja, trasu dalekovoda izmjestiti izvan područja EM ili, ukoliko to nije moguće, voditi izvan područja prostiranja ciljnog stanišnog tipa.

(29.)

(29.1.)

- (1) U sustavu cijevnog transporta nafte i derivata na području Županije su planirani novi cjevovodi:
1. višenamjenski međunarodni produktovod za naftne derivate na pravcu OS Donja Vrba –OS Opatovac
  2. međunarodni naftovod PEOP

(2) Planirani naftovodi se planiraju unutar koridora postojećeg cjevovoda JANAF-a, a moguće odstupanje je unutar koridora od 1000 m (po 500 m lijevo i desno u odnosu na os postojećeg JANAF-a).

(29.2.) U sustavu cijevnog transporta plina (visokotlačnog) planirani su novi plinovodi:

1. međunarodni plinovod Sotin-Mursko Središće (100 bar)
2. međunarodni plinovod Sotin-Bačko Novo Selo (75 bar)
3. međunarodni plinovod Županja-Orašje
4. magistralni plinovod Vukovar-Osijek (75 bar)

5. magistralni plinovod Vukovar-Negoslavci (100 bar)
6. magistralni plinovod Slobodnica-Sotin (75 bar)
7. magistralni plinovod Slavonski Brod-Vinkovci (50 bar)
8. magistralni plinovod Vinkovci-Negoslavci (50 bar)

(29.3.)

(1) Kod paralelnog vođenja međunarodnih i magistralnih plinovoda s drugom infrastrukturom potrebno je pridržavati se međusobnih udaljenosti propisanih posebnim propisom.

(2) Planirani magistralni plinovodi su u prostornom planu određeni načelno, te ih je moguće smjestiti unutar koridora od 1000 metara od prikazane trase (500 metara obostrano). Konačne trase magistralnih plinovoda i pratećih nadzemnih objekata odredit će se prilikom projektiranja gdje će se voditi računa o prostornim planovima postojećoj infrastrukturi, od nadležnih tijela ishodit će se posebni uvjeti gradnje, provest će se precizne geodetske i geološke izmjere, primijeniti tehnološke inovacije, uzeti u obzir utjecaj zahvata na okoliš, krajobrazne te kulturne vrijednosti (arheologija) i po potrebi provesti dodatna istraživanja. Iznimno su dopuštena pojedinačna odstupanja od planiranih koridora u slučajevima nemogućnosti polaganja plinovoda na određenim lokalitetima koji su pod određenim režimima zaštite ili iz krajobraznih, kulturnih, geoloških, tehničkih, sigurnosnih i ostalih razloga.

(3) Za postojeće magistralne plinovode (kao i one koji imaju pravovaljan akt za provedbu i gradnju, a još nisu izgrađeni) nužno je primjenjivati Čl. 8. i 9. Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list, br. 26/85) koji, između ostalog, podrazumijeva zaštitni koridor magistralnog plinovoda koji iznosi 30 metara lijevo i desno od osi plinovoda u kojem je zabranjena gradnja objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi. Također, za sve zahvate u prostoru vezane uz gradnju u blizini plinovoda, nužno je zatražiti posebne uvjete gradnje od nadležnog javnopravnog tijela.

(4.) Izmjestiti trase naftovoda i produktovoda izvan zona sanitarne zaštite izvorišta. Ukoliko nije moguće izmjestiti trase cjevovoda na području zona sanitarne zaštite izvorišta, implementirati preventivne mjere propisane Odlukom o zonama sanitarne zaštite izvorišta.

(29.4.) Izgradnja lokalnih (distribucijskih) plinovoda potrebno je detaljnije prikazati i razraditi u PPUO/G i prostornim planovima užih područja pri čemu se prikaz iz grafičkog dijela PPŽ-a smatra orijentacijskim.

(30.)

(30.1.)

(1) Razvoj elektroničke komunikacijske mreže obuhvaća građenje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme neophodne za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga.

(2) Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema može se graditi unutar i izvan građevinskih područja, osim na područjima gradova Vukovara i Vinkovaca gdje je izgradnja samostojećih antenskih stupova moguća samo izvan građevinskih područja.

(3) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova planirati primjenom sljedećih načela:

- za gradove i naselja gradskog obilježja: podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina
- za ostala naselja: podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina
- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje: podzemno sljedeći koridore prometnica. Iznimno kada to nije moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica vodeći računa o pravu vlasništva.

- (4) Postojeća elektronička komunikacijska infrastruktura može se dograđivati i rekonstruirati radi proširenja i implementacije novih tehnologija, vodeći računa o pravu zajedničkog korištenja od strane svih operatera.
- (5) Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema pokretne mreže (bez korištenja vodova) prema načinu postavljanja dijeli se na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na postojećim građevinama (antenski prihvat) i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu sa samostojećim antenskim stupovima.
- (6) Samostojeći antenski stupovi za postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme po konstrukciji izvode se kao rešetkasti antenski stupovi i štapni stupovi.
- (7) Raspored samostojećih antenskih stupova prikazan je, sukladno posebnom propisu, na kartografskom prikazu broj 2.B. Pošta i elektroničke komunikacije na sljedeći način:
- postojeći samostojeći antenski stupovi, simbolom na lokaciji prema stvarnim koordinatama istog,
  - područjem za smještaj samostojećeg antenskog stupa s radijusima od 1000, 1250, 1500 i 2000m.
- (8) Prilikom izmjene posebnog propisa kojime se definira raspored samostojećih antenskih stupova, primjenjuje se raspored istih iz posebnog propisa.
- (9) Unutar područja za smještaj samostojećeg antenskog stupa uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatera, a prema projektu koji je potvrđen rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.
- (10) Iznimno od prethodnog stavka ove točke, unutar granica građevinskog područja naselja gradskog karaktera i u izdvojenim građevinskim područjima ugostiteljsko-turističke odnosno športsko-rekreacijske namjene, nije dozvoljena izgradnja rešetkastih antenskih stupova već samo štapnih stupova visine do 30m.
- (11) Ukoliko je unutar područja za smještaj samostojećeg antenskog stupa već izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi, tada je moguća izgradnja još samo jednog dodatnog zajedničkog stupa za ostale operatore/operatora. Isti se na područjima gradova Vukovara i Vinkovaca mogu graditi samo izvan granica građevinskog područja.
- (12) Nije dozvoljeno postavljanje samostojećih antenskih stupova unutar zaštitnog pojasa državnih cesta kao ni unutar koridora planiranih državnih cesta odnosno željeznica.
- (13) Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama u suglasju s ishodenim posebnim uvjetima pravnih osoba s javnim ovlastima po posebnim propisima, a sve u skladu i s dokumentima prostornog uređenja predmetne jedinice lokalne samouprave.
- (14) Ukoliko je u PPUO/G utvrđena GSM tehnologija javnih pokretnih telekomunikacija ona podrazumijeva i sve ostale sustave sljedećih generacija tj. novih tehnologija.
- (15) U koridorima planiranih trasa dalekovoda naponskog nivoa 110 kV i više ne mogu se graditi samostojeći antenski stupovi mobilnih telekomunikacijskih mreža.
- (16) Izgradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture na području površina ograničenja prepreka dopuštena je samo ako se aeronautičkom studijom dokaže da ista ne probija zaštitne ravnine aerodroma, a sve u skladu s ICAO dokumentom Annex 14, Aerodromes.
- (17) Prilikom određivanja lokacija i izgradnje građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture, potrebno je poštivati posebne uvjete od interesa obrane vezano za zone posebne namjene i zaštićene i

sigurnosne zone vojnih objekata koji su definirani Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije, odnosno prostornim planovima uređenja gradova i općina.

(18) U postupcima ishoda dozvola za gradnju objekata elektroničkih pokretnih komunikacija potrebno je ishoditi posebne uvjete i suglasnost MORH-a.

(19) Nisu dopušteni zahvati postavljanja samostojećih antenskih stupova na područjima arheoloških zona i lokaliteta, te u zaštićenim povijesnim cjelinama grada Vukovara, Vinkovaca i Iloka. Za zahvate na ostalim arheološkim područjima i lokalitetima upisanim u Registar ili zaštićenim na osnovi prostornog plana nužna su prethodna arheološka istraživanja, napose ako su neophodna za određivanje uvjeta zaštite kulturnoga dobra. Usto, na potencijalnim arheološkim područjima obavezan je arheološki nadzor, te neophodna zaštitna iskopavanja.

(20) Samostojeće antenske stupove na postojećim lokacijama, osobito one postavljene bez prethodnoga odobrenja, koji izravno fizički ili vizualno degradiraju kulturno dobro, odnosno kulturno-povijesne vrijednosti prostora, potrebno je dislocirati ili rekonstruirati, ako je to moguće, prema uvjetima nadležnoga konzervatorskog odjela.

(21) Postavljanje novih samostojećih antenskih stupova na području kulturnoga dobra eventualno će biti moguće ukoliko ne zadire u povijesnu strukturu toga dobra i ukoliko vizualno ne narušava kulturno dobro.

(22) Ako se prilikom građevinskih radova u vezi s postavljanjem novoga samostojećeg antenskog stupa nađe na arheološki nalaz treba postupiti prema čl. 45. važećeg Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

(23) Potrebno je izbjegavati lociranje samostojećih antenskih stupova u dometu glavnih točaka promatranja (vidikovci, odmorišta, prilazni putovi) kulturno-povijesnih vrijednosti, posebno u dometu kulturno-povijesnih prostornih dominanti.

(24) U područjima gdje napajanje radijske opreme kablovima ili zračnim vodovima može znatno destruirati povijesnu strukturu kulturnoga dobra ili njegovu vizuru moguća je primjena alternativnoga izvora energije (solarnog, vjetro-solarnog i sl.) u dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom.

(25) Za pristup samostojećim antenskim stupovima u najvećoj mogućoj mjeri koristiti i održavati trase povijesnih kolnih putova i pješačkih staza.

(26) Prilikom određivanja lokacija i izgradnje građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture, potrebno je pridržavati se sljedećih mjera zaštite prirode:

- izbjegavati smještaj i planiranje samostojećih antenskih stupova na područjima zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode, a posebice na područjima zaštićenim u kategoriji (nacionalni park, strogi rezervat), posebni rezervat te ostalim kategorijama ukoliko zaštićeno područje obuhvaća malu površinu,
- ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti nemoguće izbjeći planiranje i izgradnju samostojećih antenskih stupova na zaštićenom području isti se trebaju planirati rubno odnosno ne smiju se planirati na istaknutim i krajobrazno vrijednim lokacijama i vrhovima uzvisina,
- na prostoru velikih zaštićenih područja planirati minimalni broj stupova koji omogućava pokrivenost,
- pristupni put do samostojećeg antenskog stupa ne smije se asfaltirati,
- tipski objekt za smještaj opreme projektirati na način da se koriste materijali i boje prilagođene prostornim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi (žbukana pročelja, dvostrešni kosi krov prekriven crijepom i dr.),
- na novoj lokaciji samostojeći antenski stup treba biti takovih karakteristika da može prihvatiti više operatera,



- ukoliko je na planiranoj lokaciji već izgrađen samostojeći antenski stup koji ne može prihvatiti druge operatere novi stup se ne može graditi na udaljenosti manjoj od 1000-3000 m ovisno o uvjetima prostora,
- za planirane samostojeće antenske stupove na područje ekološke mreže koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati značajan utjecaj na područje ekološke mreže treba ocijeniti, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, njihovu prihvatljivost za ekološku mrežu odnosno na ciljeve očuvanja tog područja ekološke mreže.

(27) Prostornim planom Županije omogućava se izgradnja i stavljanje u funkciju postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture i drugih infrastrukture pogodnih za postavljanje elektroničkih komunikacijskih mreža u cilju razvoja NGA infrastrukture (Širokopojasni internet sljedeće generacije) i LTE tehnologije pokretnih mreža (sustav pokretnih komunikacija 4. generacije).

(28) U okviru PPUO/G potrebno je osigurati prostorne uvjete za razvoj NGA infrastrukture i LTE tehnologije kako bi se osigurala pokrivenost širokopojasnim internetom i na prostorima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja u širokopojasne mreže velikih brzina.

(29) Mehanizmom koordinacije radova s drugim sektorima (promet, komunalna infrastruktura) osigurati optimiziranje troškova građevinskih radova u cilju učinkovitije izgradnje i širokopojasne mreže velikih brzina.

(30.2.) Poštanski centri - Prostori za izgradnju poštanskih centara i jedinica određuju se PPUG/O unutar GP naselja na temelju plana razvoja službe uz postizanje što ravnomjernije rasprostranjenosti:

(30.3.)

(1) Za razvoj RTV mreže potrebno je omogućiti izgradnju planiranih građevina, koje se mogu graditi unutar i izvan građevinskih područja. Prilikom gradnje unutar građevinskog područja građevine se moraju uskladiti s urbanističko-arhitektonskim rješenjima okolnog prostora i važećim propisima o dopuštenoj snazi RTV signala. Kod izgradnje građevina izvan građevinskog područja potrebno je lokaciji osigurati kolni pristup, voditi računa o uklapanju u krajobraz, te izbjegavati zaštićene lokacije.

(2) Radi sprječavanja nepotrebnog zauzimanja novih prostora obavezno je pri planiranju izvršiti usklađivanje s istim ili srodnim djelatnostima radi korištenja zajedničkih lokacija i građevina.

## **7. Mjere zaštite vrijednosti krajolika**

(31.)

(31.1.) Ovim planom utvrđuju se predjeli vrijednog krajolika za koje se ovim planom utvrđuju planske mjere zaštite i korištenja prostora:

- cjelina krajolika vodotoka rijeke Dunav koja obuhvaća obale i ade te posebno vinogradarsko područje koje treba sačuvati u cijelosti i proširivati,
- cjelina krajolika vodotoka rijeke Save koja obuhvaća pojas uz obale riječne rukavce i izvorne dijelove krajolika koji su odvojeni od riječnog toka nasipima za obranu od poplava, treba očuvati prirodan ambijent i vrste vegetacije uz rijeku,
- cjelina krajolika vodotoka rijeke Bosut i Vuke koja obuhvaća pojas uz obale, riječne rukavce s izvornim dijelovima krajolika u kojoj treba očuvati vrste vegetacije uz rijeku,
- cjelina krajolika Spačvanskih šuma koja obuhvaća ukupni prostor šumskog zemljišta tih šuma,
- širi prostor istočnog dijela Đakovačkog ravnjaka,
- uz županijsku granicu na području općina St. Mikanovci, Vođinci, Ivankovo i Jarmina,
- surduke i akumulacija Grabovo na Vukovarskom ravnjaku.

(31.2.) Mjere očuvanja vrijednosti krajolika osobito se odnose na:

- očuvanje šuma i vegetacijskog pokrova uz Dunav, Vuku i Bosut te obnovu šuma posječenih u ratu,
- racionalizaciju širenja građevinskih područja gradova i naselja,
- isključenjem daljnje izgradnje i sanacije postojeće izgradnje sekundarnog stanovanja duž obala Dunava, Bosuta i Vuke,
- objedinjavanje infrastrukturnih koridora magistralne i županijske infrastrukture, provedbu mjera sanacije krajolika u tijeku i po dovršenju izgradnje infrastrukturnih sustava, a osobito koridora autoceste na dijelu trase kroz Spačvanske šume, ograničavanje kanaliziranja vodotoka u cilju zaštite izvornog krajolika,
- praćenje vodnog režima središnjeg dijela Županije u tijeku i nakon izgradnje višenamjenskog kanala Dunav - Sava zbog mogućih ukupnih promjena na vegetacijski pokrov - osobito na šume kao i na druge mjere očuvanja krajolika koje će se razraditi u PPUG/O.

(31.3.) Za područja iz točke 31.2. ovih odredbi određuje se zabrana planiranja i smještaja određenih funkcija kao što su industrija, izgradnja farmi.

Iznimno postojeće građevine u funkciji stalnog stanovanja, obavljanja gospodarskih djelatnosti, turizma i poljoprivrede mogu se zadržati uz obvezu očuvanja značajki područja u kojem se nalaze - prirodnih i antropogenih vrijednih sastavnica prostora, te uz brižljivo uređenje i održavanje svog okoliša.

(31.4.) Prostor cjelina prirodnog krajolika treba pažljivo planirati, osigurati prirodnu raznolikost i zaštititi biotički potencijal, naročito onaj koji je karakterističan za područje. Niti jedna djelatnost ne smije trajno poremetiti prirodne režime krajolika, a tamo gdje je oštećen treba izvršiti sanaciju. Konfliktna i ranjiva područja su dijelovi obale rijeka Dunav, Bosut i Spačva zbog širenja građevinskih područja naselja sekundarnog stanovanja, zona izgradnje VKDS te dijelovi područja Spačvanskih šuma zbog izgrađenih i planiranih infrastrukturnih koridora (autoceste) kao i zbog usklađenja interesa gospodarske eksploatacije šuma i njihove zaštite. Za sve lokalitete treba na temelju detaljnije dokumentacije odrediti obuhvat i kategoriju zaštite područja.

## **8. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno povijesnih cjelina (32.)**

(32.1.) Ovim planom određene su cjeline, lokaliteti i pojedine vrste i područja zaštićene prirode te evidentiranih vrijednosti prirode na osnovu Zakona o zaštiti prirode i prema podacima nadležnog Ministarstva.

(32.2.) Mjere utvrđene ovim planom i obveze u daljnjem planiranju odnose se na njihovo korištenje i zaštitu te na uređenje kontakt područja tako da ne dođe do ugrožavanja i narušavanja tih vrijednosti te da se svim planskim mjerama (izgradnja, promet, uređenje prostora) podigne razina atraktivnosti tih cjelina.

(32.3.) Stanje zaštite prostora detaljnije treba razraditi na razini PPUG/O i u odgovarajućim dokumentima prostornog uređenja, koji će posebno odrediti konfliktna područja u kojima je zbog međusobnog suprotstavljanja aktivnosti i posebno zbog oštećenja prirode već došlo ili prijati ugrožavanje trajnosti razvoja.

Potrebno je odrediti uvjete sanacije osobito osjetljivih prirodnih područja u kojima su prostori u opasnosti od posljedica prouzročenih čovjekovim djelovanjem. Posebito je važno odrediti detaljnije uvjete korištenja i zaštite prostora u kontaktnim zonama uz zaštićena područja prirode s ciljem sprječavanja negativnih mogućih utjecaja na ta područja.

Korisnike trasa infrastrukture treba usmjeravati u zajedničke koridore, a posebno pažljivo trasirati koridore u prirodno vrijednim područjima vodeći računa o vizualnom identitetu i vrijednostima krajolika. Koridore infrastrukture treba isključiti iz zona koje su pod režimom zaštite prirode.

(32.4.)

(1) Na području Vukovarsko-srijemske županije nalaze se sljedeća područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode:

1. Posebni rezervat - šumske vegetacije Radiševo (1975.g.)
2. Posebni rezervat - šumske vegetacije Lože (1975.g.)
3. Posebni rezervat - šumske vegetacije Vukovarske dunavske ade (1989.g.)
4. Spomenik prirode - rijetki primjerak drveća – skupina – Hrastovi u Drenovcima (1961.g.)
5. Spomenik prirode – geološki – Gorjanovićev praporni profil u Vukovaru (2017.g.)
6. Park-šuma Kanovci (2003.g.)
7. Spomenik parkovne arhitekture - park Nuštar – park oko dvorca (1971.g.)
8. Spomenik parkovne arhitekture - park Ilok – park oko starog grada (1973.g.)

(2) Na području Vukovarsko-srijemske županije nalazi se sljedeće područje predviđeno za zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode:

1. Posebni rezervat – botanički Trpinja

(3) Prostornim planom Vukovarsko – srijemske županije planskim mjerama zaštite štite se sljedeća područja prirode:

1. spomenik prirode – planska zaštita: skupina od 8 stabala slavonskih hrastova (livadskih) hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) i 1 stabla poljskog jasena (*Fraxinus angustifolia*) k.o.St. Mikanovci
2. spomenik prirode – planska zaštita: skupina od 11 stabala nizinskog, poljskog brijesta (*Ulmus minor* Mill.) k.o. Drenovci
3. spomenik prirode – planska zaštita: drvodred kod crkve u Županji
4. značajni krajobraz – planska zaštita: Vuka k.o. Antin, k.o. Tordinci, k.o. Ostrovo
5. značajni krajobraz – planska zaštita: Spačva k.o. Nijemci i k.o. Lipovac
6. značajni krajobraz – planska zaštita: Virovi k.o. Otok i k.o. Komletinci
7. značajni krajobraz – planska zaštita: Zvezdan Grad i dio toka rijeke Studve;
8. park-šuma– planska zaštita: Kunjevci, k.o. Vinkovci
9. park-šuma– planska zaštita: Zvirinac k.o. Privlaka

(4) Zaštićeni dijelovi prirode, područja predviđena za zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode i područja prirode koja se štite planskim mjerama zaštite prikazani su na kartografskom prikazu 3A UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA, Područja posebnih uvjeta korištenja, Krajolik i zaštićeni dijelovi prirode.

Svi predloženi lokaliteti za zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode do provedbe zakonske procedure za zaštitu, odnosno do donošenja Odluke o proglašenju zaštite, štiti će se kao osobito vrijedni predjeli s ograničenjima u korištenju.

(5) Na područja prirode koja se štite planskim mjerama zaštite iz stavka (3) ovoga članka primjenjuju se stavci (6) – (13) ovoga članka.

(6) Na području i u neposrednoj okolici posebnih rezervata šumske vegetacije nisu dopušteni zahvati i radnje koji mogu negativno utjecati na očuvanje povoljnih uvjeta staništa i očuvanje stabilnosti šumske fitocenoze, a to su ponajprije bilo kakvi zahvati sječe u rezervatima i intenzivnija sječa u okolnom prostoru, izgradnja prometnica, eksploatacija mineralnih sirovina, hidrotehnički zahvati i dr.

(7) Zaštićeni rijetki primjerak drveća treba uzgojno-sanitarnim zahvatima održavati u povoljnom stanju vitaliteta. Preporučljivo je izraditi studiju vitaliteta kojom će se utvrditi detaljnije smjernice očuvanja.

Zaštićenu park-šumu treba redovito održavati i po potrebi obnavljati sukladno smjernicama usklađenosti očuvanja bioloških komponenti i namjene prostora. Uzgojno-sanitarnim zahvatima dendrofloru treba održavati u povoljnom stanju vitaliteta.

(8) Zaštićene parkove treba redovito održavati i po potrebi obnavljati sukladno povijesnoj matrici odnosno smjernicama usklađenosti očuvanja bioloških komponenti i prostornog rasporeda elemenata parkovne arhitekture. Uzgojno-sanitarnim zahvatima dendrofloru treba održavati u povoljnom stanju vitaliteta. Za pojedina stabla ovisno o njihovom stanju preporučljivo je izraditi studije vitaliteta kojima će se utvrditi detaljnije smjernice njihova očuvanja.

(9) Zaštićenu skupinu stabala treba uzgojno-sanitarnim zahvatima održavati u povoljnom stanju vitaliteta. Preporučljivo je izraditi studiju vitaliteta kojom će se utvrditi detaljnije smjernice očuvanja.

(10) Na području i u neposrednoj okolini predviđenog posebnog botaničkog rezervata nisu dopušteni zahvati i radnje koji mogu negativno utjecati na očuvanje povoljnih uvjeta staništa i očuvanje stabilnosti biljnih populacija, a to su ponajprije prenamjena zemljišta, izgradnja prometnica, eksploatacija mineralnih sirovina, hidrotehnički zahvati i dr.

(11) Značajke predviđenog geološkog spomenika prirode treba očuvati izuzimanjem nepovoljnih aktivnosti (eksploatacija mineralnih sirovina, hidrotehnički zahvati, izgradnja i dr.) iz zone u kojoj bi mogli negativno utjecati na vrijednu geobaštinu.

(12) Elemente krajobraza u zaštićenim područjima ali i ostalim krajobrazno vrijednim područjima treba štiti u cijelosti, pri čemu posebno mjesto zauzimaju raznovrsni ekološki sustavi i stanišni tipovi, u kombinaciji s elementima ruralnog krajobraza, formiranim u uvjetima lokalnih tradicija korištenja prostora u različitim gospodarskim i povijesnim okolnostima (kao posljedica uravnoteženog korištenja poljoprivrednog zemljišta za biljnu proizvodnju i stočarstvo). U planiranju je potrebno provoditi interdisciplinarna istraživanja temeljena na vrednovanju svih krajobraznih sastavnica, naročito prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti unutar granica obuhvata plana. Uređenje postojećih i širenje građevinskih područja planirati na način da se očuvaju postojeće krajobrazne vrijednosti. U planiranju vodnogospodarskih zahvata treba voditi računa o krajobrazu i vodama kao krajobraznom elementu.

Potrebno je voditi računa da se zadrži krajobrazna raznolikost i prirodna kvaliteta prostora uz uvažavanje i poticanje lokalnih metoda gradnje i graditeljske tradicije. Treba poticati uporabu autohtonih materijala (npr. drvo, kamen) i poštivanja tradicionalnih arhitektonskih smjernica prilikom gradnje objekata specifične namjene.

(13) U krajobrazno vrijednim područjima potrebno je očuvati karakteristične prirodne značajke te je u tom cilju potrebno:

- sačuvati ih od prenamjene te unaprjeđivati njihove prirodne vrijednosti i posebnosti u skladu s okolnim prirodnim uvjetima i osobitostima da se ne bi narušila prirodna krajobrazna slika,
- uskladiti i prostorno organizirati različite interese,
- posebno ograničiti i pratiti građevinsko zauzimanje neposredne obale,
- izbjegavati raspršenu izgradnju po istaknutim reljefnim uzvisinama, obrisima, i uzvišenjima te vrhovima kao i dužobalnu izgradnju,
- izgradnju izvan granica građevinskog područja kontrolirati u veličini gabarita i izbjegavati postavu takve izgradnje uz zaštićene ili vrijedne krajobrazne pojedinačne elemente,
- štiti značajnije vizure od zaklanjanja većom izgradnjom,
- planirane koridore infrastrukture (prometna, elektrovodovi i sl.) izvoditi duž prirodne reljefne morfologije.

(32.5.)

(1) Na području Vukovarsko – srijemske županije nalaze se sljedeća područja ekološke mreže:

- Područja očuvanja značajna za ptice – POP (Područja posebne zaštite - SPA):
  1. Spačvanski bazen HR1000006

- Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (Područja od značaja za Zajednicu - SCI):

1. Spačvanski bazen, HR2001414
2. Dunav – Vukovar, HR2000372
3. Trpinja, HR2001045
4. Mala Dubrava – Vučedol, HR2001088
5. Stepska staništa kod Bapske, HR2001500
6. Stepska staništa kod Opatovca, HR2001501
7. Stepska staništa kod Šarengrada, HR2001502
8. Spačva JZ, HR2001415
9. Sava nizvodno od Hrušćice, HR2001311

(2) Osnovne mjere za očuvanje ciljnih vrsta ptica (i način provedbe mjera) u Područjima očuvanja značajnim za ptice (POP) propisane su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže (Narodne novine br. 15/2014).

(3) Svi planovi, programi i zahvati koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljne vrste i stanišne tipove područja ekološke mreže podliježu ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 24. stavku 2. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine br. 80/13, 15/18 i 14/19). Od zahvata koji mogu imati negativan utjecaj na područja ekološke mreže posebice treba izdvojiti eventualno planirane radove regulacije vodotoka, hidroelektrane, bioplinska postrojenja, centre za gospodarenje otpadom, intenzivno širenje i/ili formiranje novih građevinskih područja, obuhvatne infrastrukturne projekte/koridore, hidrotehničke i melioracijske zahvate, pristaništa, luke i razvoj turističkih zona.

(4) Temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine br. 80/13, 15/18 i 14/19) za sve planove, programe i zahvate koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljne vrste i staništa te cjelovitost područja ekološke mreže, potrebno je provesti postupak ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Ukoliko se u postupku ocjene prihvatljivosti utvrdi da zahvat, unatoč predviđenim mjerama ublažavanja, ima značajan negativan utjecaj na ciljne vrste i stanišnih tipova Natura 2000 područja, zahvat je potrebno odbiti. Ukoliko ne postoje alternativna rješenja, ovakav zahvat moguće je dopustiti u slučaju kada je utvrđen prevladavajući javni interes (uključujući i onaj socijalne i gospodarske naravi), uz obvezu provedbe odgovarajućih kompenzacijskih uvjeta.“

(32.6.) Prostorno planskim mjerama određivanjem namjene površina i ograničenjima u korištenju štite se kao osobito vrijedan prirodan ili kultiviran krajobraz: Spačvanske šume, šuma Đergaj, šuma Dubrava, šmna Adica; drvodred jablanova u Županji uz cestu za šećeranu, drvodred platana na ulazu u Vukovar, staru lipu na lokaciji Nožice u općini B. Greda, lesni/praporni strmcu uz Dunav.

Mjere zaštite kulturnih dobara - arheoloških lokaliteta i graditeljskog nasljeđa (33.)

(33.1.) Ovim planom određene su cjeline, lokaliteti i građevine, zaštićenih kulturnih dobara prema evidenciji Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine.

(33.2.) Veću skrb treba posvetiti očuvanju i unapređenju urbanog i graditeljskog nasljeđa. Tipologiju naselja i arhitektonsko oblikovanje usuglašavat će se s kvalitetnom tradicijom područja, a nagrđene dijelove naselja trebat će postupno sanirati. Polazišta obnove i oblikovanja povijesnih naselja Županije treba temeljiti na:

- reafirmaciji i očuvanju izvorne strukture sela, naročito kod planiranih naselja,
- brižljivom određivanju uvjeta uređenja i korištenja prostora, oblika i uvjeta građenja,
- zadržavanju starog sustava parcelacije i kontroli linearnog širenja sela,
- izmještanju tranzitnog prometa izvan naselja.

(33.3.)

(1) Na zaštićenim građevinama, memorijalnim područjima i spomen obilježjima te arheološkim nalazištima upisanima u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske kojima je utvrđeno svojstvo zaštićenog ili preventivno zaštićenog kulturnog dobra obavezno se primjenjuju sve odredbe Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. Posebnom konzervatorskom postupku osobito podliježu slijedeći zahvati na pojedinačno zaštićenim građevinama, sklopovima, predjelima i lokalitetima:

- popravak i održavanje postojećih građevina;
- nadogradnje;
- prigradnje;
- preoblikovanje;
- adaptacije (prilagodbe);
- rušenja i uklanjanja;
- funkcionalne promjene postojećih građevina;
- izvođenje radova na arheološkim lokalitetima koji uključuju zemljane radove.

(2) U skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, za sve nabrojane zahvate na građevinama, sklopovima, predjelima i lokalitetima, za koje je utvrđena obaveza zaštite, kod nadležne ustanove za zaštitu kulturne baštine (Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine - Konzervatorski odjel u Vukovaru) potrebno je ishoditi propisane suglasnosti:

- a) posebni uvjeti i potvrda glavnog projekta – kod svih zahvata za koje je potreban odgovarajući akt kojim se odobrava građenje.
- b) posebni uvjeti i prethodno odobrenje – kod svih zahvata za koje nije potreban akt kojim se odobrava građenje i svih zahvata na koje se odnose Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19) te Pravilnik o održavanju građevina (NN 122/14).
- c) nadzor u svim fazama radova, provodi nadležno tijelo za zaštitu kulturne baštine.
- d) Prije izgradnje velikih infrastrukturnih zahvata (izgradnja cesta, pruga, mostova, energetskih postrojenja, industrijska postrojenja velike površine i slično) na arheološki neistraženom području investitorima se preporučuje provesti mjere zaštite arheoloških nalazišta prije početka građevinskih radova, i to: 1. terenski pregled područja predviđenog za izgradnju, 2. probna arheološka istraživanja ako terenski pregled pokaže postojanje arheoloških nalaza, 3. sustavna arheološka istraživanja ako probno istraživanje potvrdi postojanje arheološkog nalazišta.
- e) za izgradnju instalacija koje su u funkciji eksploatacijskih polja ugljikovodika "Cerić" i "Berak": stanice za obradu plina, spojnog plinovoda na Plinacro blok stanicu, plinovoda i sl.

(33.4.)

(1) Za svako zaštićeno i preventivno zaštićeno kulturno dobro, kao najmanja granica zaštite, utvrđuje se pripadna katastarska čestica. Povijesne građevine i spomen obilježja obnavljaju se cjelovito, zajedno s njihovim okolišem: pristupom, vrtom, perivojem, voćnjakom, dvorištem i sl.

(2) Trajno zaštićena arheološka nalazišta i zone locirani su katastarskim česticama. Na tim nalazištima, prije svih zemljanih radova koji uključuju kopanje zemljišta, moraju se prethodno ishoditi posebni uvjeti zaštite i prethodno odobrenje, odnosno potvrda glavnog projekta nadležnog Konzervatorskog odjela, koji može propisati i prethodno izvođenje zaštitnih arheoloških iskopavanja i istraživanja. Sva izgradnja na navedenim nalazištima uvjetovana je rezultatima arheoloških istraživanja, bez obzira na prethodno izdane uvjete i odobrenja.

(3) Evidentirana kulturna dobra graditeljske baštine spadaju u grupu kulturnih dobara od lokalnog značenja. Za zahvate na evidentiranim kulturnim dobrima graditeljske baštine prije početka radova preporučuje se pribaviti stručno mišljenje nadležnog tijela za zaštitu kulturne baštine. Odluku o proglašenju zaštićenog kulturnog dobra lokalnog značenja donosi predstavničko tijelo lokalne uprave, a način njegove zaštite utvrđuje se uz prethodnu suglasnost nadležnog konzervatorskog odjela.

(33.5.)

(1) Ukoliko se na području evidentiranih arheoloških nalazišta i zona a poznatim ili približno poznatim položajem, ili preostalom području Županije, prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih

drugih zemljanih radova naišlo na arheološko nalazište ili nalaze, radovi se moraju prekinuti te o nalazu bez odlaganja obavijestiti Konzervatorski odjel u Vukovaru, kako bi se sukladno odredbama čl. 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara poduzele odgovarajuće mjere osiguranja te zaštite nalazišta i nalaza.

(2) Zaštitu arheoloških nalazišta i kulturnih dobara treba provoditi u skladu s načelima arheološke struke i konzervatorske djelatnosti, sanacijom, konzervacijom i prezentacijom vidljivih ostataka građevina važnih za povijesni i kulturni identitet prostora. Arheološka iskapanja i istraživanja mogu se obavljati samo na temelju odobrenja koje daje nadležno tijelo.

#### 9. Gospodarenje otpadom

(34)

(34.1.) Na području Vukovarsko-srijemske županije osigurava se prostor za smještaj/gradnju građevina za gospodarenje otpadom od državnog, županijskog i lokalnog značaja. Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije planiraju se i evidentiraju građevine državnog i županijskog značaja:

- a) Odlagalište otpada u sanaciji:
  1. "Petrovačka dola" Vukovar,
  2. "Božino brdo" Ilok,
  3. "Stara ciglana" Županja,
  4. "Kraplja" Gunja.
- b) Planirane pretovarne stanice
  1. Stari Jankovci,
  2. Ilok,
  3. Županja,
  4. Vukovar.
- c) Planirana kazeta za azbest "Petrovačka dola" Vukovar
- d) Građevine za prikupljanje i oporabu opasnog otpada
  1. Vukovar,
  2. Vinkovci,
  3. Županja.

(34.2.) Prikupljeni komunalni otpad s područja Županije odlaže se na regionalnom centru za gospodarenje otpadom koji se nalazi na području susjedne županije. Do realizacije sustava regionalnog odlaganja otpada u funkciji ostaju privremena odlagališta otpada iz stavka (34.1.a.).

(34.3.) Planirane pretovarne stanice u funkciji regionalnog odlaganja otpada planirane su na lokacijama iz stavka (34.1.). Do trenutka aktiviranja ukupnog sustava regionalnog odlaganja otpada, na ovim lokacijama je moguće korištenje prostora u dosadašnjem režimu korištenja.

(34.4.) Planirana kazeta za azbest locirana je u okviru "Petrovačke dole" Vukovar. Pristup lokaciji mora biti omogućen teretnim vozilima, minimalne širine pristupa 3,5 m.

(34.5.) Građevine za prikupljanje i oporabu opasnog otpada iz stavka (34.1.) su od Županijskog značaja. Ostale građevine za oporabu i prikupljanje opasnog otpada su od lokalnog značaja.

(34.6.) PPVSŽ-om se određuju lokacije za odlaganje viška iskopa (višak iskopa je materijal iz iskopa nastao prilikom građenja građevina sukladno propisima o gradnji, koji se prema projektnoj dokumentaciji ne ugrađuje u obuhvatu te građevine, a koji se, sukladno odredbama članka 144. Zakona o rudarstvu, smatra mineralnom sirovinom) i to na pretovarne stanice. Višak iskopa moguće je odlagati na najbližu pretovarnu stanicu, a u tu svrhu moguće je u PPUO/G određivati privremene lokacije po potrebi. Tako određene lokacije se ne smatraju građevinskim područjima. Budući da se

lokacije u PPUO/G određuju kao privremene, obavezno je prilikom njihovog određivanja za svaku propisati i način sanacije po završetku korištenja.

(34.7.) Oko građevina za gospodarenje otpadom formirati zelene pojaseve sastavljene od stabala i grmlja kako bi se onemogućila vizualna izloženost i širenje materijala s odlagališta.

## **10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš**

(35.)

(35.1.) Namjena prostora, sustavi i ostalo određeno ovim planom mora se dalje planirati u pogledu veličina, kapacitete i tehnologija te prostornog smještaja na temelju utvrđivanja opterećenosti prostora i dozvoljivih daljnjih opterećenja, a osobito za industriju, rudarstvo i pri izgradnji novih prometnica - osobito novih trasa brzih cesta i autoceste, a na način da se što više sačuva cjelovitost šuma i drugih vrijednih krajobrazza i prirodnih resursa.

(35.2.) Svaki zahvat treba kvantificirati s gledišta gubitka onih sastavnica prostora i resursa koji su u ovom planu određeni kao osobito vrijedni i od interesa za zajednicu (vrijedna tla, šume i dr.), a posebno utvrditi promjene koje će nastati u prirodnoj i stvorenoj strukturi, raznolikosti prostora i bioraznolikosti te predočiti mjere sanacije ako se ti gubici ne mogu izbjeći odnosno svesti na mjeru koja će omogućiti njihovo opstojanje.

Osobito treba zaštititi područja zaliha pitke vode, kvalitetu voda od zagađenja te pratiti i uravnotežiti zahvate čuvajući prirodne režime voda. Planirani zahvat u tim područjima moraju se detaljno razraditi u pogledu utjecaja na okoliš.

(36.)

(36.1.) Prilikom planiranja namjene prostora osobito treba paziti na moguće konflikte između korisnika prostora i posljedice utjecaja na okoliš i to za:

- radne zone u pogledu buke, zagađenja zraka, ali i dovoljnih količina vode i energije te naročito uvjeta izgradnje i održavanja sustavu odvodnje otpadnih voda,
- rudarenju i eksploataciji sirovina, osobito glede utjecaja na kvalitetu zraka, buku, posljedice prometa te s gledišta sanacije lokaliteta po prestanku eksploatacije u skladu s konačnom namjenom tog prostora.

(36.2.) Za područje Županije potrebno je zaštitu okoliša prioritetno usmjeriti na zaštitu vodotoka od zagađenja, očuvanje prirodne cjelovitosti obala Dunava, Save, Bosuta i Spačve, zaštitu Spačvanskih šuma te onemogućavanje kontinuiranog građenja naselja duž županijskih i državnih cesta.

Posebito treba istražiti uvjete zaštite okoliša u slučaju izgradnje VKDS-a.

(36.3.) Za područje Županije potrebno je izvršiti istraživanja te izraditi dokumentaciju na temelju koje će se moći donijeti Program zaštite okoliša. Tom dokumentacijom (studijom) osobito će se utvrditi postojeći i potencijalni izvori i opsezi zagađenja okoliša te predložiti mjere zaštite tla, voda, zraka, šuma, klime, zdravlja ljudi, biljnog i životinjske svijeta, mjere zaštite od buke, požara te zaštite krajolika i zbrinjavanja otpada.

(36.4.)

U slučaju da se na relativno malom prostoru planira više istovrsnih zahvata (niz) čije su pojedinačne veličine tj. kapaciteti ispod, no ukupni iznad propisanih granica, za iste je obvezna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš, a prema odredbama Zakona o zaštiti okoliša. Pod malim prostorom podrazumijevaju se proizvodne zone određene u prostornim planovima užih područja i prostori izvan građevinskih područja s izvorima onečišćenja koji se nalaze na međusobnoj udaljenosti manjoj od 250,00 metara.



(36.5.) U PPUO/G potrebno je detaljnije istražiti i vrednovati stanje u okolišu te propisati mjere zaštite, zaštitu voda treba riješiti zaštitom vodonosnih slojeva i vodotoka izgradnjom sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te kontrolom i sprječavanjem prekomjernih korištenja zaštitnih sredstava u poljoprivredi, potrebno je inventarizirati zagađivače, a nove namjene u prostoru ne smiju povećati stupanj zagađenja voda.

(36.6.) Brisana.

(36.6.) Šume i šumska zemljišta mogu se mijenjati samo u skladu s odredbama zakona o šumama. Posebno treba očuvati šumsko zemljište od širenja poljoprivrednog i građevinskog zemljišta. U slučaju izgradnje infrastrukture šumskim zemljištem mora se odmah odrediti zamjenska površina koja se mora pošumiti. Treba poticati mjere gospodarenja u privatnim šumama na temelju postojećih osnova gospodarenja u državnim šumama određenog područja.

U PPUG/O obvezno je odrediti detaljnije mjere zaštite šuma u odnosu na njihovu namjenu i značaj. Utvrđuje se potreba pošumljivanja zemljišta u zonama pojačane erozije te u zonama uz vodotoke.

(36.7.) Tla

(36.7.1.) Osobito vrijedna poljoprivredna tla treba štiti od prenamjene. Prenamjena se može planirati samo ako nema odgovarajućih površina manje vrijednog poljoprivrednog zemljišta te ako su iskorištene sve mogućnosti racionalizacije korištenja postojećeg građevinskog zemljišta. Izgradnja infrastrukturnih građevina koje mijenjaju uvjete odvodnje i (ili) navodnjavanja zemljišta treba podrediti uvjetima odvodnje i navodnjavanja zemljišta. Na prostorima na kojima nije provedena komasacija treba ju provesti. Poticati treba aktivnosti da se zapuštene poljoprivredne površine privedu namjeni, treba ih meliorirati ili pošumiti.

(36.7.2.) Potrebno je dugoročno kvalitativno i kvantitativno osiguravati i održavati funkcije tla. 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. Posebnu važnost ima načelo preventivnosti, kojim se osiguravaju funkcionalnosti i mogućnosti korištenja tla za različite namjene kao i raspoloživosti tla za buduće naraštaje. U slučaju predvidivih opasnosti za važne funkcije tla prednost treba dati zaštiti istih ispred korisničkih interesa.

Kod utjecaja na tlo potrebno je u najvećoj mjeri izbjegavati oštećenje njegovih prirodnih funkcija te njegovih funkcija arhiviranja prirodne i kulturne povijesti.

(36.7.3.) U svrhu preventivne zaštite funkcija da potrebno je iskazati prioriteta područja za određena korištenja. Pored toga, odgovarajućim mjerama treba osigurati vrijedna tla i lokacije uključujući njihovo korištenje. Da bi se osiguralo smanjenje utroška površina potrebno je razvoj naselja prioriteta usmjeriti na postojeće dijelove naselja (povećanjem stupnja izgrađenosti tla, poboljšanjem uvjeta življenja u stambenom i radnom okruženju, očuvanjem prostornih funkcija, obnovom zgrada i građevina, prenamjenom površina koje više nisu u funkciji ili su neracionalno koristile tlo - industrija, vojni kompleksi i sl.) i time ograničiti rast naselja na nove površine. 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. Osobito treba podupirati težnje i mjere koje su u skladu sa zaštitom tla i ciljevima ekološki usmjerenog korištenja tla.

(36.7.4.) Pri određivanju građevinskih područja ispitati opravdanost zadržavanja neizgrađenih dijelova postojećih građevinskih područja koja nisu privedena niti se predviđaju privedi planiranoj namjeni te takve površine isključiti iz građevinskih područja. Površine koje se ne koriste potrebno je rekultivirati (na pr. rudne jalovine, odlagališta otpada, klizišta). U svrhu zaštite od erozije i štetnog zbijanja tla

potrebno je primjenjivati odgovarajuće poljoprivredne i šumarske postupke specifične za pojedina područja. Površine oštećene erozijom i klizanjem potrebno je što više moguće obnoviti. Treba poticati ekološko odnosno biološko poljodjelstvo i ekstenziviranje istog.

(36.7.5.) U cilju zaštite od prirodnih razaranja potrebno je poticati održavanje odnosno obnavljanje zaštitnih šuma, a poglavito pošumljivanje strmih padina. Kod pošumljivanja treba poticati procese prirodnog pomlađivanja šuma i autohtone šumske zajednice. Treba težiti prilagođenom pošumljivanju. Održavanje i korištenje šuma treba biti prilagođeno uvjetima stanja tla. U svrhu ograničavanja erozije potrebno je u vodnom gospodarstvu, niskogradnji i šumarstvu poduzimati mjere slične prirodnim mjerama 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.

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

#### (36.8.) Zrak

Zaštita uaka provodi se evidentiranjem izvora onečišćenja zraka, utvrđivanjem emisije izvora i uvjeta rasprostiranja zagađenja u različitim meteorološkim uvjetima, te sprječavati primjenu tehnologija koje onečišćavaju zrak. U Županiji i na lokalnoj razini treba uspostaviti sustav praćenja kakvoće zraka. Posebno treba poduzeti mjere za sprječavanje nastajanja i širenja onečišćenja zraka neugodnim mirisima sa stočnih farma koja narušavaju kvalitetu života u naseljima.

#### (36.9.) Buka

Građevine i postrojenja koja su potencijalni izvori buke treba planirati na odgovarajućoj udaljenosti od stambenih i rekreacijskih zona i to unutar već utvrđenih građevinskih područja. Predviđene razine buke potrebno je predvidjeti u prostornim planovima nižeg reda.

#### (37.) Zaštita od izvanrednih događanja

(37.1.) Sukladno Konvenciji o prekograničnim učincima industrijskih nesreća i obvezama koje iz toga proizlaze potrebno je pri odlučivanju o lokaciji o opasnim djelatnostima uzeti u obzir procjenu rizika po okoliš uključujući posljedice prekograničnih učinaka te ocjenu rizika uključujući fizičke značajke područja.

(37.2.) U skladu s Planom intervencija u zaštiti okoliša pri izradi županijskog plana intervencija potrebno je utvrditi količinu i svojstva opasnih tvari, prirediti scenarij tipičnog uzorka industrijskih nesreća, predvidjeti težinu nastalih posljedica za ljude i okoliš te poduzeti mjere za smanjenje vjerodostojnosti proširenja štetnog djelovanja uzimajući u obzir broj i rasprostranjenost ljudi u zoni opasnosti.

#### (37a) Prirodne i tehničko-tehnološke katastrofe i velike nesreće

(37a.1.) Sukladno članku 6. Pravilniku o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 30/14 i 67/14) posebni izvadak iz Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća Vukovarsko - srijemske županije (Službeni vjesnik Vukovarsko – srijemske županije br.12/15) naslovljen "Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja" sastavni je dio ovoga Plana.

## 11. Mjere provedbe

### 11.1. Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja i smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja na izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja za gospodarsku namjenu područnog (regionalnog) značaja

(38.)

(38.1.)

Temeljem Zakona o prostornom uređenju, Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske te planskim usmjerenjima u Prostornom planu Vukovarsko-srijemske županije obvezna je izrada sljedećih dokumenata prostornog uređenja:

- prostorni plan područja posebnih obilježja (PPPPPO) za područje višenamjenskog kanala Dunav-Sava (VKDS), (izrađen, na snazi),
- urbanistički planovi uređenja (UPU) za površine izdvojenih građevinskih područja izvan naselja područnog (regionalnog) značaja:
  1. Županijsku poduzetničku zonu Vuka, na području općina Bršadin i Nuštar,
  2. Gospodarska zona Krčevine, na području Općine Babina Greda,
  3. Športsko – rekreacijska zona Trbušanci (istražena golf lokacija), (izrađen, na snazi)
- prostorne planove uređenja gradova i općina (PPUG/O), (izrađeni, na snazi),
- generalne urbanističke planove (GUP) za gradove Vinkovce i Vukovar (izrađeni, na snazi).

(38.2.) Brisana.

(38.3.) Brisana.

(39.)

(39.1.) Uvjete namjene i korištenja prostora i građenja zaštitnih građevina odrediti na temelju smjernica, zakona i propisa o civilnoj zaštiti te zaštititi od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti.

(39.2.)

(1) Ovim Planom se određuje obveza izrade Urbanističkih planova uređenja (UPU) za izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske namjene područnog (regionalnog) značaja:

1. Županijsku poduzetničku zonu Vuka na području općina Bršadin i Nuštar, i
2. Gospodarsku zonu Krčevine na području općine Babina Greda.

Granice obuhvata UPU-a ujedno su i granice građevinskih područja.

(2) Granice Županijske poduzetničke zone Vuka definirane su Prostornim planom područja posebnih obilježja Višenamjenskog kanala (PPPPPO VK) Dunav – Sava.

Na području Županijske poduzetničke zone Vuka omogućava se realizacija i korištenje prostora i prije izgradnje planiranog Višenamjenskog kanala Dunav – Sava, a za potrebe zone proizvodno - poslovnih i pratećih sadržaja kompatibilnih lučkim sadržajima.

Detalniji uvjeti izgradnje definirani su PPPPO VK Dunav – Sava.

(3) Granice Gospodarske zone Krčevine definirane su Prostornim planom Općine Babina Greda (SL.GL.VSŽ broj 07/04, 13/08, 16/11, 20/14, 21/14, 09/16, 02/17). Na području Gospodarske zone Krčevine, osim izgradnje građevina u svrhu iskorištavanja geotermalne vode kao primarne namjene, omogućava se smještaj sadržaja proizvodne, poslovne, ugostiteljsko-turističke, te poljoprivredne namjene, kao i infrastrukturnih, pomoćnih i ostalih građevina u funkciji korištenja geotermalne energije/vode.

### 11.2. Područja primjene posebnih razvojnih i drugih mjera

(40.) Područja primjene posebnih razvojnih i drugih mjera su:

- pogranično područje koje obuhvaća Gradove Vukovar, Ilok i Županju te općine Borovo, Lovas, Tovarnik, Nijemci, Vrbanja, Gunja, Drenovci, Bošnjaci, Štitar i Babina Greda koje je i rubno područje Županije u kojem treba poticati gospodarski razvoj te unapređivati društveni standard i infrastrukturno opremiti, a osobito istočni i jugoistočni dio Županije, sve s ciljem revitalizacije naselja, gospodarstva i poljodjelstva te provedbom poticajnih ekonomskih mjera razvoja;
- područja posebne državne skrbi određena Zakonom za koja treba donijeti poticajne mjere razvoja, a posebno za obnovu ratom uništenih gradova, naselja i građevina te infrastrukture i gospodarstva,
- područje gradova i gradskih naselja sa Vukovarom i Vinkovcima kao značajnijim gradskim središtima u kojima se trebaju razviti urbane funkcije i ambijentalne kvalitete, a posebno unaprijediti povijesne cjeline, kako primjerenim funkcijama tako i obnovom kulturne baštine te unaprijediti zelenilo i rekreacijske funkcije,
- područje grada Vukovara i drugih urbanih centara za koje treba izraditi program revitalizacije s unaprjeđenjem regionalnih funkcija, te posebno programe aktiviranja neiskorištenih gospodarskih potencijala uključivši i radno-industrijske zone s ugaslom proizvodnjom,
- područje obuhvata višenamjenskog kanala Dunav - Sava s ciljem usmjerenja razvoja prostora prije početka izgradnje kanala, u tijeku i po dovršenju njegove izgradnje.

### 11.3. Područja i lokaliteti za istraživanje i praćenje pojava i procesa u prostoru

(41.)

(41.1.) Područja za istraživanje i praćenje pojava i procesa u prostoru su :

1. demografska kretanja - pratiti s ciljem uočavanja nastanka neravnoteže u prostoru te predlaganja poticajnih mjera za njihovo ublažavanje,
2. vodonosna područja - praćenje stanja i provođenje mjera zaštite,
3. poplavna područja - praćenje utjecaja voda na vodne građevine i promjena režima voda,
4. hidrološka cjelina Bosuta i Vuke i Spačvanskih šuma po izgradnji kanala Dunav - Sava - praćenje promjena razine podzemnih voda i utjecaj na šumske zajednice,
5. hidrološka cjelina Bosuta i Vuke - praćenje i sprječavanje zagađenja vodotoka s ciljem zaštite voda,
6. područje koridora višenamjenskog kanala Dunav - Sava (VKDS)
  - praćenje uvjeta korištenja i građenja prostoru koridora VKDS zbog velike koncentracije infrastrukturnih koridora i potrebe širenja građevinskih područja,
7. vodozaštitna područja regionalnih crpilišta pitke vode - zbog utvrđivanja uvjeta građenja,
8. područja uz desnu obalu Dunava od Vukovara do Iloka i uz obale Bosuta s gledišta očuvanja krajolika i sprječavanja neprimjerene izgradnje, osobito zona sekundarnog stanovanja (vikend zona),
9. područje magistralnih infrastrukturnih koridora auto-ceste, željeznice, dalekovoda i naftovoda - pratiti dinamiku izgradnje radi što kvalitetnijeg i ravnomjernijeg razvoja cijelog područja Županije,
10. područje erozije desne obale Dunava - zbog izgradnje i krčenja raslinja povećana opasnost od erozije i klizanja zemljišta,
11. područje Spačvanskih šuma - praćenje uvjeta zaštite i gospodarenja, a osobito utjecaja prometa na šume podijeljene koridorom autoceste.
12. područja eksploatacije nafte i plina, te eksploatacije mineralnih i nemineralnih sirovina – praćenje uvjeta eksploatacije, te primjene obveze sanacije prostora eksploatacije po prestanku eksploatacija.

Eksploatacijska polja nafte i plina su kod Đeletovaca, Privlake i Ilače na području općina : Nijemci, Stari Jankovci, Tovarnik i Grad Otok.

Na području Županije nužno je pratiti procese vezane uz iskorištavanje mineralnih sirovina. Svako posezanje u prirodu utječe na postojeći balansirani sustav tako da je neophodno provoditi kontrolirano i racionalno iskorištavanje količina, a način iskorištavanja prilagoditi karakteristikama područja.

Prilikom iskorištavanja savskog šljunka nužno je praćenje utjecaja iskorištavanja na morfološku sliku vodotoka Save.

Geotermalna voda je velik potencijal na području Županije te ju je potrebno u što većoj mjeri i što prije početi koristiti u razne svrhe. Prilikom iskorištavanja geotermalnih potencijala podzemnih voda potrebno je pratiti sigurnost sustava s aspekta zagađenja vode i tla, a potencijale održivo koristiti. Preporuča se geotermalnu energiju koristiti za gospodarske komplekse i građevine u funkciji poljoprivrede koje se, temeljem ovog Plana mogu graditi izvan granica građevinskih područja, gdje je mogućnost opskrbe energijom otežana, a blizina geotermalne bušotine izvjesna. Osim toga, geotermalne bušotine je moguće i preporuča se uključiti u postojeće sustave grijanja gdje god je investicija uključena isplativa u realnom vremenskom roku.

Mjesta prerade opekarske gline u opekarske proizvode potrebno je pratiti s aspekta zagađenja vode i zraka.

(41.2.) Lokaliteti za istraživanje:

- sustav zbrinjavanja komunalnog otpada, posebno za gradove,
- lokalitet (u istraživanju) termoelektrane-toplane (TE-TO) na širem području Vukovara,
- lokaliteti potencijalnih izvorišta i eksploatacije termalnih izvora s određivanjem uvjeta njihove zaštite i korištenja.
- područja eksploatacije rudnih bogatstava uključivši izradu geološko-rudarske osnove i Osnova gospodarenja mineralnim sirovinama županije,
- područje i lokaliteti zaštite prirode - s ciljem provedbe mjera zaštite i sprječavanja zahvata koji bi narušili vrijednosti zbog kojih je prostor zaštićen,
- područja i lokaliteti zaštite kulturnih dohara - radi očuvanja i primjene pravovremenih mjera sanacije kako bi se spriječilo grubo narušavanje i propadanje,
- istražiti prostore, kapacitete i mogućnosti korištenja termalnih izvora te predložiti mjere zaštite.
- područja za formiranje vjetrofarmi koje koriste energiju vjetra za proizvodnju električne energije.

(41.3.) Brisana.

#### **11.4. Uvjeti neposredne provedbe zahvata u prostoru unutar eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU) „Privlaka“, „Đeletovci“ i „Ilača“**

- (41.a.) Temeljem neposredne provedbe ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti samo za slijedeće zahvate u prostoru državnog značaja unutar postojećih i planiranih EPU-a:
- eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU): EPU Đeletovci, EPU Privlaka, EPU Ilača,
  - cjevovodi od planiranih bušotina do spoja na postojeći sabirno-transportni sustav.

(41.b.)

- (1) Unutar postojećih i planiranih EPU iz članka 41.a., neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju građevina naftno-rudarskih objekata i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem:
- bušotinskih radnih prostora i priključnih cjevovoda sa pripadajućim tornjevima, njihalicama i vijčastim pumpama, te ostalom potrebnom opremom (spremnica kapljevine do 50 m<sup>3</sup>, razvodno upravljačkim jedinicama, rasvjetnim stupovima, separatorima, punilištima autocisterni, bakljama,
  - priključnih cesta,

- visokonaponskih 10 kV i niskonaponskih energetske vodova, uključivo trafostanice 10/04, kV,
  - signalnih kablova,
  - ograda,
  - drugih infrastrukturnih, pomoćnih i pratećih građevina, a koji su u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije, skladištenja ugljikovodika i trajnog zbrinjavanja plinova u geološkim strukturama istoga.
- (41.c.)
- (1) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju zahvata u prostoru unutar postojećih i planiranih EPU-a iz članka 41.a.:
    - najveće površine pojedinačnog zahvata 3,0 ha (osim prometne i druge infrastrukture),
    - maksimalne visine 10,0 m (osim tornjeva bušačkog postrojenja i baklji koji mogu biti maksimalne visine 52,0 m odnosno 15,0 m),
    - unutar površine zahvata smještenih tako da se do svakog objekta i/ili postrojenja osigura prolaz minimalne širine 2,5 m,
    - maksimalnog koeficijenta izgrađenosti 0,3,
    - maksimalnog koeficijenta iskoristivosti 0,7.
  - (2) Građevna čestica unutar postojećih i planiranih EPU-a formira se iznimno, unutar građevinskih područja gospodarske namjene-proizvodne i kada je potrebno osigurati jednoznačno korištenje prostora.
- (41.d.)
- (1) Neposrednom provedbom ovog Plana unutar EPU-a mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju građevina, naftno-rudarskih objekata i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem samo na lokacijama:
    - izvan građevinskih područja, osim građevinskih područja gospodarske namjene proizvodne planiranih ovim Planom,
    - izvan površina posebne namjene, postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela,
    - izvan zaštitnih šuma i šuma posebne namjene, osim iznimno, ukoliko ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene,
    - izvan područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta, osim iznimno, ukoliko ne ugrožavaju očuvanje staništa i vrsta, te cjelovitost ekološke mreže,
    - na krajobrazno manje vrijednim i vizualno manje izloženim područjima.
  - (2) Minimalna udaljenost građevina, naftno-rudarskih objekata i postrojenja od područja i površina iz stavka 1. utvrđuje se temeljem smjernica i kriterijima posebnih propisa i posebnih uvjeta nadležnih javnopravnih tijela.
- (41.e.)
- (1) Svi zahvati u prostoru unutar postojećih i planiranih EPU-a (izuzev prometne i linijske infrastrukture) moraju imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu.
  - (2) Sva potrebna parkirališta unutar postojećih i planiranih EPU-a moraju se riješiti unutar obuhvata zahvata u prostoru i/ili na način utvrđen odlukama odnosno jedinice lokalne samouprave.
  - (3) Instalacije vodovoda i odvodnje otpadnih voda unutar postojećih i planiranih EPU-a moraju se priključiti na javnu mrežu, a ukoliko ista nije izvedena riješiti izgradnjom alternativnih sustava (bunara, cisterni, internih pročišćivača, nepropusnih septičkih jama i sl.).

- (4) Instalacije niskog napona unutar postojećih i planiranih EPU-a mogu se priključiti na javnu niskonaponsku elektroenergetsku mrežu ili riješiti putem vlastitog izvora.

(41.f.)

- (1) Neposrednom provedbom ovog Plana unutar postojećih i planiranih EPU-a mogu se utvrditi samo sljedeći zahvati u prostoru državnog značaja, u skladu sa sljedećim uvjetima:
- EPU Privlaka može se utvrditi unutar granica prikazanih na Prilogu 1 uz kartografske prikaze 1A i 2D, maksimalne veličine 1.948 ha u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i ovog Plana.
  - EPU Đeletovci može se utvrditi unutar granica prikazanih na Prilogu 2 uz kartografske prikaze 1A i 2D, maksimalne veličine 3.304 ha u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i ovog Plana.
  - EPU Ilača može se utvrditi unutar granica prikazanih na Prilogu 3 uz kartografske prikaze 1A i 2D, maksimalne veličine 447 ha u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i ovog Plana.

### **11.5 Uvjeti neposredne provedbe zahvata u prostoru unutar planirane površine za iskorištavanje mineralne sirovine - ugljikovodika (PIMS-U)**

(41.g.)

- (1) Temeljem neposredne provedbe ovog Plana mogu se izdavati akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju unutar planirane površine za iskorištavanje mineralne sirovine – ugljikovodika (PIMS-U) za sljedeće površine i naftno-rudarske zahvate državnog značaja:

- planirana eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU): "Cerić" površine 1.510 ha, granica prikazanih na kartografskim prikazima 1A i 2D i Prilogu 1. uz kartografske prikaze 1A i 2D i "Berak" površine 1.115 ha, granica prikazanih na kartografskim prikazima 1A i 2D i Prilogu 2. uz kartografske prikaze 1A i 2D,
- potencijalna/buduća eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU) za koja ovim Planom nisu određeni oblik i veličina, a bit će predložena provjerenim elaboratom o rezervama,
- cjevovode od planiranih bušotina do postojeći sabirno-transportni sustav,
- naftno-rudarske objekte i postrojenja,
- infrastrukturne, pomoćne i prateće građevine, sve što je u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, podzemnog skladištenja plina i trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida u geološkim strukturama.

- (2) PIMS-U je površine 28.262 ha, u koju su uključene površine planiranih EPU "Cerić" i "Berak".

- (3) Sve građevine i zahvati unutar i izvan PIMS-U i EPU mogu se povezivati međusobno kao i na ostalu magistralnu infrastrukturu.

(41.h.)

- (1) Akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju za naftno-rudarske objekte i postrojenja mogu se izdavati:

- na udaljenosti većoj od visine tornja bušačkog postrojenja uvećane za 10% od zaštitnog pojasa plovnog kanala, željeznice, dalekovoda,
- na udaljenosti većoj od 30 m od ruba pojasa autoceste, državne i lokalne ceste,
- na udaljenosti većoj od 15 m od industrijskih, šumskih i nerazvrstanih cesta.

- (2) Akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju u prostoru bušotinskog radnog prostora (BRP) mogu se izdavati za:

- najveće površine pojedinačnog BRP 3,0 ha, a broj pojedinačnih BRP nije ograničen,
- tornjeve bušačkog postrojenja i baklje koji mogu biti maksimalne visine 60,0 m odnosno 20,0 m,

(41.i.)

(1) Akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju za cjevovode (naftovodi, plinovodi i produktovodi) mogu se izdavati kada su:

- izvan građevinskih područja, osim građevinskih područja gospodarske namjene - proizvodne planiranih ovim Planom i/ili u PPUO/G,
- izvan površina posebne namjene, postojećih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela,
- izvan zaštitnih šuma i šuma posebne namjene, osim iznimno ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene,
- izvan područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta, osim iznimno, ako ne ugrožavaju očuvanje staništa i vrsta, te cjelovitost ekološke mreže,
- na krajobrazno manje vrijednim i vizualno manje izloženim područjima
- pri izboru trase cjevovoda, projektiranju i izgradnji osigurati stabilnost cjevovoda, zaštitu okoliša i prirode.

(41.j.)

(1) Pri projektiranju cjevovoda i određivanju uvjeta za smještaj i odabir lokacija objekata i postrojenja koji su u vezi s iskorištavanjem ugljikovodika (otpremne, centralne, mjerne i druge stanice i drugo) primjenjuje se Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Službeni list, br. 26/85, Narodne novine, br. 53/91).

(41.k.)

Zahvati koji se odnose na naftno-rudarske aktivnosti moraju imati osiguran:

- pristup na javnu prometnu površinu (izuzev prometne i linijske infrastrukture),
- potrebna parkirališta moraju se riješiti unutar obuhvata zahvata i/ili na način utvrđen odlukama odnosne jedinice lokalne samouprave,
- priključak na javnu mrežu za instalacije vodovoda i odvodnje otpadnih voda, a ako ista nije izvedena, riješiti ga izgradnjom alternativnih sustava (bunara, cisterni, nepropusnih septičkih jama i slično.),
- priključak na javnu niskonaponsku elektroenergetsku mrežu ili riješiti priključak putem vlastitog izvora.

(41.l.)

(1) Najmanja udaljenost bušotinskih radnih prostora te otpremnih, centralnih, mjernih, sabirnih i kompresorskih stanica mora iznositi:

- 300 m od građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, osim od izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene-proizvodne planiranih ovim planom i/ili u PPUO/G
- 300 m od sportske, sportsko-rekreacijske i sl. namjene određene u PPUO/G izvan građevinskih područja,
- 200 m od površina posebne namjene, postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela,
- 200 m od zaštitnih šuma i šuma posebne namjene, osim iznimno, ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene,
- 300 m od građevnih čestica izgrađenih građevina koje se prema posebnim propisima (čl. 44. ZOPU) i prostornim planovima mogu graditi izvan građevinskih područja,
- 250 m od područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta.



(2) Najmanja udaljenost cjevovoda (spojnih, otpremnih i magistralnih) mora iznositi:

- 50 m od građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, osim od izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene - proizvodne planiranih ovim planom i/ili u PPUO/G,
- 100 m od sportske, sportsko-rekreacijske i sl. namjene određene u PPUO/G izvan građevinskih područja,
- 30 m od površina posebne namjene, postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela,
- 50 m od zaštitnih šuma i šuma posebne namjene, osim iznimno, ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene,
- 50 m od građevnih čestica izgrađenih građevina koje se prema posebnim propisima (čl. 44 ZOPU) i prostornim planovima mogu graditi izvan građevinskih područja,
- 50 m od područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta.

(3) Najmanje udaljenosti naftno-rudarskih objekata i postrojenja od područja i površina iz stavaka 1. i 2. utvrđene su u skladu s posebnim propisima, a nadležna javnopravna tijela svojim posebnim uvjetima mogu utvrditi i drugačije daljenosti, ali ne manje od propisanih u prethodnim stavcima.

(4) Akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju mogu se izdavati za naftno-rudarske objekte i postrojenja te građevine bez obzira nalaze li se na formiranim zasebnim česticama ili na česticama koje su u sklopu površina druge namjene.

(41.m.)

(1) Ograničenja prema drugim zahvatima čija svrha nije iskorištavanje ugljikovodika:

- za izgradnju zahvata koji nisu u svezi s iskorištavanjem ugljikovodika, a planiraju se u pojasu 100 m lijevo i desno od izgrađenog cjevovoda u funkciji iskorištavanja ugljikovodika, potrebno je zatražiti posebne uvjete, a u cilju sigurnosti i zaštite,
- nakon izgradnje cjevovoda u funkciji iskorištavanja ugljikovodika zabranjeno je graditi građevine namijenjene stanovanju ili boravku ljudi u pojasu širine od po 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda u funkciji iskorištavanja ugljikovodika, osim ako su primijenjene posebne zaštitne mjere, tada udaljenost može biti manja, ali ne manja od 10 m,
- oko izgrađene bušotine u funkciji iskorištavanja ugljikovodika zaštitna i požarna zona iznosi 30 m u polumjeru oko osi bušotine. kod trajno napuštenih bušotina (likvidirane – kanal bušotine se nalazi od 1,5 do 2 m pod zemljom), sigurnosna zaštitna zona u kojoj je zabranjeno graditi građevine za boravak i rad ljudi iznosi 3 m u polumjeru oko osi kanala trajno napuštene bušotine,
- u „zelenom pojasu“ (pojasu služnosti) širokom 5 m lijevo i desno od osi cjevovoda u funkciji iskorištavanja ugljikovodika zabranjeno je saditi biljke čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemljište dublje od 0,5 m,
- međusobne udaljenosti različitih instalacija u funkciji iskorištavanja ugljikovodika i način njihova križanja definirani su posebnim propisima i sastavni su dio posebnih uvjeta.

(41.n.)

Zaštitni sigurnosni prostor oko pojedinih rudarskih objekata i postrojenja unutar eksploatacijskih polja ugljikovodika, spojnih plinovoda između plinskih stanica, priključnih plinovoda od bušotina do plinskih stanica, otpremnih kondenzatovoda i otpremnih tehnoloških plinovoda između plinskih stanica određen je Zakonom o osnovama sigurnosti transporta naftovodima i plinovodima, Pravilnikom o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda i Pravilnikom o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport.

## 12. Zaštita od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti

(42.)

(42.1.) Mjere zaštite stanovništva i materijalnih dobara temelje se na vrednovanju značaja geografskog položaja, gustoće stanovništva, izgrađene strukture naselja, gospodarskim, prometnim i infrastrukturnim građevinama, a vezano za mogući nastanak opasnosti u slučaju nastajanja prirodnih nepogoda, tehničko-tehnoloških i ekoloških nesreća te povredivosti u slučaju nastanka ratnih opasnosti i razaranja.

(42.2.) Mjere zaštite provode se kroz temeljne i posebne uvjete zaštite, uređenja i korištenja prostora. Temeljni uvjeti zaštite obuhvaćeni su načelima i općim uvjetima prostornog planiranja i zaštite prostora. Primjenjuju se kroz prostornu organizaciju u kojoj se primjenjuje načelo policentričnosti naselja, izgradnju naselja na zaštićenim položajima te izbjegavanju građenja gospodarskih sadržaja potencijalno opasnih za stanovništvo u gusto naseljenim područjima, planiranje i građenje infrastrukturnih koridora i prometnica na zaštićenim prostorima, racionalno korištenje tla i očuvanje šuma i vodotoka te građenje građevina za zaštitu od visokih voda, ograničenja u građenju u seizmički aktivnijim područjima te omogućavanje korištenja alternativnih prometnih koridora za potrebe evakuacije stanovništva.

(42.3.) Sustav prometa PPŽ-a omogućuje kvalitetnu dostupnost prostoru i alternativne prilaze svim točkama u prostoru te time i visoku razinu prostorne povezanosti (sustav državnih i županijskih prometnica u smjeru istok - zapad i smjeru sjever - jug).

(42.4.) Magistralni infrastrukturni sustavi postavljeni su na manje izloženom položaju, a infrastrukturni sustavi na razini županije planiraju se dovršavati i modernizirati na način da se prstenastim vođenjem osigura napajanje mreža iz najmanje dva smjera.

(42.5.) Posebni uvjeti i mjere zaštite obuhvaćaju:

- mjere građenja kojima se ograničava gustoća izgradnje, namjena i visina zgrada te njihova međudaljenost u naseljima,
- osigurati prohodnost prometnica u slučaju rušenja zgrada,
- načela provedbe evakuacije stanovništva i materijalnih dobara s diferenciranim pristupom u slučaju nastanka prirodnih nepogoda i u slučaju nastanka ratnih opasnosti,
- mjere zaštite u cilju osiguranja odgovarajućih građevina i prostora za sklanjanje stanovništva i materijalnih dobara te drugih oblika i potreba u zbrinjavanju stanovništva u slučaju nastanka opasnosti,
- mjere ograničavanja širenja i ublažavanja posljedica djelovanja opasnosti,
- mjere spašavanja, sanacije i ponovne uspostave funkcije zgrada, građevina i infrastrukturnih sustava, a posebno osiguranje mogućnosti organizacije prometa u jednoj razini zoni dvovisinskih križanja,
- mjere organizacije i provedbe zaštite za vrijeme trajanja opasnosti.

(42.6.) Sklanjanje stanovništva

Za sklanjanje stanovništva određuje se obveza izgradnje zaštitnih građevina - skloništa osnovne i dopunske zaštite te zaklona u područjima obvezne izgradnje ovih građevina Granice područja obvezne izgradnje građevina za sklanjanje stanovništva određuju se PPUG/O.

Skloništa za sklanjanje stanovništva osnovne zaštite su otpornosti 100-300 kPa, a dopunske zaštite otpornosti 50 kPa. Pri izgradnji skloništa treba uzimati u obzir uvjete racionalnosti građenja, dostupnost skloništa, broj ljudi koji se sklanja vrste i namjene građevina u kojima se skloništa grade, ugroženost građevine u slučaju nastanka ratnih opasnosti, hidro-geološke uvjete i druge uvjete koji utječu na sigurnost, kvalitetu građenja i održavanje skloništa. Skloništa osnovne i dopunske namjene obvezno se planiraju kao dvonamjenska. Gradnja podzemnih javnih i komunalnih zgrada obvezno treba dio

prostora prilagoditi za potrebe sklanjanja ljudi izuzev ako je sklanjanje osigurano u postojećim ili novim građevinama. Skloništa u područjima obvezne izgradnje ne treba graditi ako:

- sklanjanje stanovništva već je osigurano,
- hidro-geološki uvjeti nisu povoljni - visina podzemnih voda ugrožava sklonište,
- područje je u zoni plavljenja voda,
- lokacija skloništa narušava područje ili građevinu zaštićene prirode ili kulturnih dobara. Područja obvezne izgradnje skloništa i njihov razmještaj utvrduju se uz suglasnost nadležnog tijela uprave.

#### (42.7.) Područja ugroženosti

Posebito ugrožena područja su područja veće gustoće naseljenosti - gradovi i veća naselja u kojima se nalaze prometna čvorišta i mostovi na državnoj prometnoj mreži, mostovi graničnih prijelaza, državna i prometna, energetska i druga infrastruktura i gospodarske građevine od interesa za Državu i Županiju. Ugrožena područja su područja veće gustoće naseljenosti - naselja u kojima (ili u blizini kojih) se nalaze prometna čvorišta i mostovi, značajna prometna, energetska i druga infrastruktura i veće gospodarske građevine od interesa za Županiju. Ostala ugrožena područja obuhvaćaju prostore niže gustoće naseljenosti u kojima izvan područja naselja nailaze pojedinačne građevine i prostori od interesa za Državu i Županiju.

#### (42.8.) Zaštita od tehnoloških nesreća:

Zaštita od tehnoloških (industrijskih) nesreća temeljem Konvencije o prekograničnim učincima industrijskih nesreća provodi se pri lokaciji opasnih namjena na temelju:

- ocjene rizika i fizičkih značajki prostora,
- ocjene rizika zbog negativnih utjecaja na okoliš uključivo prekogranične učinke,
- ocjenu namjena koje su potencijalni izvor opasnosti,
- određivanje smještaja za nove opasne namjene i namjene postojećih opasnih djelatnosti na primjerenom udaljenosti za primjenu mjera zaštite od gušće naseljenih područja (sigurnosnih područja oko gradova i naselja),
- obavješćivanja i uključivanja javnosti.

#### (42.9.) Izrada plana intervencija u zaštiti okoliša obuhvaća određivanje:

- svojstva, količine i smještaja opasnih tvari,
- moguće uzroke nastanka nesreće,
- moguće oblike i sadržaje širenja opasnog zagađenja u prostoru,
- moguće posljedice za ljude i okoliš,
- vrijeme od nastanka nesreće do najveće opasnosti,
- mjere za ograničavanje širenja štetnih utjecaja,
- prostorni razmještaj, broj i gustoću stanovnika na izloženom području,
- mogućnosti evakuacije.

### III. ZAKLJUČNE ODREDBE

*(Odluka o donošenju Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije - „Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj: 7/02)*

#### Članak 3.

Danom stupanja na snagu Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije, prostorni planovi bivših općina Vinkovci i Županja ostaju na snazi do donošenja prostornih planova

uređenja gradova/općina, osim u dijelovima koji su protivni Prostornom planu Vukovarsko-srijemske županije.

#### Članak 4.

Provedbene odredbe Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije objavit će se u "Službenom vjesniku Vukovarsko-srijemske županije", a Prostorni plan i kartografski prikazi se čuvaju u Tajništvu Županije i Zavodu za prostorno uređenje Vukovarsko-srijemske županije.

#### Članak 5.

Prostorni plan stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenim vjesniku Vukovarsko-srijemske županije".

Klasa: 350-02/02-01/06

Urbroj: 2188/1-03—02-2

Vinkovci, 6. lipnja 2002. godine

*(Odluka o Izmjenama i dopunama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije - „Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj: 8/07 i Ispravak Odluke o Izmjenama i dopunama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije - „Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj: 9/07)*

#### Članak 7.

Iza članka. 42. dodaje se novi članak 43. koji glasi:

1) Danom donošenja ove Odluke prestaju važiti u Prostornom planu Vukovarsko-srijemske županije kartografski prikazi u mj 1: 100000: «2A. Promet», «2E. Vodnogospodarski sustav - korištenje voda - uređenje vodotoka, zaštita voda, melioracije; 2F. Vodnogospodarski sustav - korištenje voda - vodoopskrba; 2G. Postupanje s otpadom»; a zamjenjuju ih kartografski prikazi u mj 1: 100000: «2A-1. Promet», »2E-1. Vodnogospodarski sustav - korištenje voda - uređenje vodotoka, zaštita voda, melioracije»; »2F-1. Vodnogospodarski sustav - korištenje voda - vodoopskrba»; »2G-1. Postupanje s otpadom».

2) U slučaju nesuglasja u grafičkim prikazima primijeniti će se onaj grafički prikaz u kojemu je odnosna tematika riješena kao glavni predmet obrade.

3) U slučaju neusklađenosti sadržaja važećih kartografskih prikaza u Prostornom planu Vukovarsko-srijemske županije (tj. prikaza koji nisu mijenjani) i kartografskih prikaza ovih Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije primjenjivati će se oznake kartografskih prikaza ovih Izmjena i dopuna prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije.

4) U slučaju neusuglašenosti između tekstualnog dijela poglavlja Plana i Odredbi za provođenje, primijeniti će se Odredbe za provođenje.

#### Članak 8.

Iza članka. 43. dodaje se novi članak 44. koji glasi:

1) Stupanjem na snagu ovih Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije prestaje važiti Prostorni plan Vukovarsko-srijemske županije usvojen 2002. godine u dijelovima na koje se ove izmjene i dopune odnose.

#### Članak 9.

1) Po donošenju na Skupštini Vukovarsko-srijemske županije ove izmjene i dopune Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije i potpisane po predsjedniku županijske skupštine Vukovarsko-srijemske županije čuvaju se u pismohrani Vukovarsko-srijemske županije (dva primjerka), a po jedan primjerak u arhivu Zavoda za prostorno uređenje Vukovarsko-srijemske županije, Uredu državne uprave u Vukovarsko-srijemskoj županiji, Službi za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko pravne poslove i Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. Izmjene i dopune Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije izrađene su u 5 primjeraka koji se smatraju izvornikom.

(2) U službenom glasilu objavljuje se Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije s Odredbama za provođenje. Opis izmjene i dopune tekstualnog dijela plana i izmijenjeni grafički prikazi ovog plana nisu predmetom objave u službenom glasilu.

(3) Odredbe za provođenje u ovim Izmjenama i dopunama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije ne primjenjuju se na upravne postupke za zahvate u prostoru na česticama koje se nalaze unutar obuhvata ovih Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije i koji su pokrenuti prije stupanja na snagu Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije. Isti postupci dovršit će se po odredbama Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije koje su bile na snazi za navedeni prostor u vrijeme podnošenja zahtjeva.

#### Članak 10.

Izmjena i dopuna Prostornog plana stupa na snagu osmog dana od dana objave u «Službenom vjesniku» Vukovarsko-srijemske županije.

KLASA: 350-02/07-01/08

URBROJ: 2196/1-03-07-4

Vinkovci, 12. srpnja 2007. godine

*(Odluka o donošenju II. Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije  
- „Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj: 9/11)*

#### Članak 7.

Odredbe ove Odluke ne primjenjuju se na upravne postupke za zahvate u prostoru na česticama koje su u obuhvatu ovog Plana, a koji su pokrenuti prije stupanja na snagu ovog Plana. Isti postupci dovršit će se po odredbama Plana koji je bio na snazi u vrijeme podnošenja zahtjeva.

#### Članak 8.

Plan je izrađen u (6) šest primjeraka koji se smatraju izvornikom od čega se 1 (jedan) nalazi u pismohrani Izrađivača Plana.

Uvid u Plan može se izvršiti u Zavodu za prostorno uređenje Vukovarsko-srijemske županije.

Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Službenom vjesniku" Vukovarsko-srijemske županije.

KLASA: 350-02/11-01/06

URBROJ: 2196/1-03-11-1

Vinkovci, 14. srpnja 2011. godine

*(Odluka o donošenju III. Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije - „Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj: 19/14)*

Članak 8.

Postojeći kartografski prikazi "1.A. Korištenje i namjena prostora-Prostori za razvoj i uređenje područja" i "2A-1. Infrastrukturni sustavi-Promet-cestovni, željeznički, zračni i riječni", u cijelosti se stavljaju izvan snage i zamjenjuju se novim kartografskim prikazima, sukladno ovoj Odluci, kako slijedi:

1.A. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA-Prostori za razvoj i uređenje područja Mj 1:100.000

2.A. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI – Promet-cestovni, željeznički, zračni i riječni Mj 1:100.000

Članak 9.

Odredbe ove Odluke ne primjenjuju se na upravne postupke za zahvate u prostoru na česticama koje su u obuhvatu ovog Plana, a koji su pokrenuti prije stupanja na snagu ovog Plana. Isti postupci dovršit će se po odredbama Plana koji je bio na snazi u vrijeme podnošenja zahtjeva.

Članak 10.

Plan je izrađen u (6) šest primjeraka koji se imaju smatrati izvornikom od čega se 1 (jedan) nalazi u pismohrani Izrađivača Plana. Uvid u Plan može se izvršiti na adresi Vukovarsko-srijemska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Vukovar, Županijska 9 i na internetskim stranicama Vukovarsko-srijemske županije <http://www.vusz.hr/info/prostorni-planovi>.

Članak 11.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave "Službenom vjesniku" Vukovarsko-srijemske županije.

KLASA: 350-02/11-01/02

URBROJ: 2196/1-03-14-4

Vinkovci, 27. listopada 2014. godine

*(Odluka o donošenju IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije - „Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj: 14/20)*

Članak 111.

Postojeći kartogrami (a3) iz Knjige 1 i svi kartografski prikazi u cijelosti se stavljaju izvan snage i zamjenjuju se novim kartogramima i kartografskim prikazima, sukladno ovoj Odluci, kako slijedi:

KARTOGRAMI - PREGLEDNE KARTE IZMJENA I DOPUNA U MJERILU 1:250.000

1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA
- 0-1. A. - Prostor za razvoj i uređenje područja
2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI
- 0-2. A. - Promet - cestovni, željeznički, zračni i riječni
- 0-2. B. - Pošta i elektroničke komunikacije
- 0-2. C. - Energetski sustav - elektroenergetika
- 0-2. D. - Eksploatacija i cijevni transport plina i nafte
- 0-2E - 1. - Vodnogospodarski sustav-Korištenje voda, uređivanje vodotoka, zaštita voda, melioracije
- 0-2F - 1. - Vodnogospodarski sustav - Korištenje voda - vodoopskrba
- 0-2G - 1. - Postupanje s otpadom
3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA - Područja posebnih uvjeta korištenja
- 0-3. C. - Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja
- 0-3. E. - Vodnogospodarski sustav
- 0-3. F. - Područja primjene planskih mjera zaštite

KARTOGRAFSKI PRIKAZI U MJERILU 1:100.000

1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA
1. A. - Prostor za razvoj i uređenje područja
2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI
2. A. - Promet - cestovni, željeznički, zračni i riječni
2. B. - Pošta i elektroničke komunikacije
2. C. - Energetski sustav - elektroenergetika
2. D. - Eksploatacija i cijevni transport plina i nafte
- 2E - 1. - Vodnogospodarski sustav-Korištenje voda, uređivanje vodotoka, zaštita voda, melioracije
- 2F - 1. - Vodnogospodarski sustav - Korištenje voda - vodoopskrba
- 2G - 1. - Postupanje s otpadom
3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA - Područja posebnih uvjeta korištenja
3. A. - Krajoblik i zaštićeni dijelovi prirode (postojeća karta u cijelosti zamijenjena novom)
3. B. - Kulturna dobra (postojeća karta u cijelosti zamijenjena novom)
3. C. - Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja
3. D. - Tla, seizmičnost, erozije, mineralne sirovine
3. E. - Vodnogospodarski sustav
3. F. - Područja primjene planskih mjera zaštite

PRILOZI UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE U MJERILIMA 1:50.000 i 1:25.000

1. PRILOG 1 (EPU PRIVLAKA) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D.
2. PRILOG 2 (EPU ĐELETOVCI) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D.
3. PRILOG 3 (EPU ILAČA) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D.

Članak 112.

Odredbes ove Odluke ne primjenjuju se na upravne postupke za zahvate u prostoru na česticama koje su u obuhvatu ovog Plana, a koji su pokrenuti prije stupanja na snagu ovog Plana. Isti postupci dovršit će se po odredbama Plana koji je bio na snazi u vrijeme podnošenja zahtjeva.

Članak 113.

Plan je izrađen u devet (9) izvornika ovjerenih pečatom Županijske skupštine Vukovarsko-srijemske županije i potpisom predsjednika Županijske skupštine Vukovarsko-srijemske županije.

Članak 114.

Izvornici Plana čuvaju se u pismohrani Vukovarsko-srijemske županije (1 izvornik), Javnoj ustanovi Zavodu za prostorno uređenje Vukovarsko-srijemske županije (1 izvornik), Zavodu za prostorno planiranje d.d. iz Osijeka (1 izvornik), Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije (5 izvornika – Vukovar, Vinkovci, Županja, Otok, Ilok) i u Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja (1 izvornik).

Članak 115.

Grafički dijelovi Plana i obvezni prilozi iz članka 2. ove Odluke koji čine sastavni dio Odluke, nisu predmetom objave.

Članak 116.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom vjesniku" Vukovarsko-srijemske županije.

KLASA: 350-02/17-01/02

URBROJ: 2196/1-03-20-4

Vinkovci, 17. rujna 2020. god.

*(Odluka o donošenju V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije - „Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj: 22/21)*

Članak 13.

Sljedeći kartogrami (a3) iz Knjige 1 i kartografski prikazi u cijelosti se stavljaju izvan snage i zamjenjuju se novim kartogramima i kartografskim prikazima, sukladno ovoj Odluci, kako slijedi:

**KARTOGRAMI - PREGLEDNE KARTE IZMJENA I DOPUNA U MJERILU 1:250.000**

**1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA**

0-1. A. - Prostori za razvoj i uređenje područja)

**2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI**

0-2. D. - Eksploatacija i cijevni transport plina i nafte

**KARTOGRAFSKI PRIKAZI U MJERILU 1:100.000**

**1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA**

1. A. - Prostori za razvoj i uređenje područja



## 2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

### 2. D. - Eksploatacija i cijevni transport plina i nafte

PRILOZI UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE, U MJERILIMA 1:50.000 i 1:100.000

1. PRILOG 1 (EPU CERIĆ) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A., 2.D. i 3.B.
2. PRILOG 2 (EPU BERAK) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A., 2.D. i 3.B.
3. PRILOG 3 (PIMS-U) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D.

#### Članak 14.

Odredbе ove Odluke ne primjenjuju se na upravne postupke za zahvate u prostoru na česticama koje su u obuhvatu ovog Plana, a koji su pokrenuti prije stupanja na snagu ovog Plana. Isti postupci dovršit će se po odredbama Plana koji je bio na snazi u vrijeme podnošenja zahtjeva.

#### Članak 15.

Plan je izrađen u devet (9) izvornika ovjerenih pečatom Županijske skupštine Vukovarsko-srijemske županije i potpisom predsjednika Županijske skupštine Vukovarsko-srijemske županije.

#### Članak 16.

Izvornici Plana čuvaju se u pismohrani Vukovarsko-srijemske županije (1 izvornik), Javnoj ustanovi Zavodu za prostorno uređenje Vukovarsko-srijemske županije (1 izvornik), Zavodu za prostorno planiranje d.d. iz Osijeka (1 izvornik), Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije (5 izvornika – Vukovar, Vinkovci, Županja, Otok, Ilok) i u Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine (1 izvornik).

#### Članak 17.

Grafički dijelovi Plana i obvezni prilozi iz članka 2. ove Odluke koji čine sastavni dio Odluke, nisu predmetom objave.

#### Članak 18.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u „Službenom vjesniku“ Vukovarsko-srijemske županije.

...

*Pročišćeni tekst Odredbi za provedbu Odluke o Prostornom planu Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik“, Vukovarsko-srijemske županije, broj: 7/02., 8/07., 9/07., 9/11., 19/14., 14/20. i 22/21.) se objavljuje u „Službenom vjesniku“ Vukovarsko-srijemske županije i na internetskim stranicama Vukovarsko-srijemske županije.*

*Važeći kartografski prikazi Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije dostupni su na internetskim stranicama Vukovarsko-srijemske županije i to su:*

*KARTOGRAMI - PREGLEDNE KARTE IZMJENA I DOPUNA U MJERILU 1:250.000*

*1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA*

*0-1. A. - Prostori za razvoj i uređenje područja (V. Izmjene i dopune)*

*2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI*

*0-2. A. - Promet - cestovni, željeznički, zračni i riječni (IV. Izmjene i dopune)*

*0-2. B. - Pošta i elektroničke komunikacije (IV. Izmjene i dopune)*

*0-2. C. - Energetski sustav - elektroenergetika (IV. Izmjene i dopune)*

*0-2. D. - Eksploatacija i cijevni transport plina i nafte (V. Izmjene i dopune)*

*0-2E - 1. - Vodnogospodarski sustav-Korištenje voda, uređivanje vodotoka, zaštita voda, melioracije (IV. Izmjene i dopune)*

*0-2F - 1. - Vodnogospodarski sustav - Korištenje voda - vodoopskrba (IV. Izmjene i dopune)*

*0-2G - 1. - Postupanje s otpadom (IV. Izmjene i dopune)*

*3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA - Područja posebnih uvjeta korištenja*

*0-3. C. - Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja (IV. Izmjene i dopune)*

*0-3. E. - Vodnogospodarski sustav (IV. Izmjene i dopune)*

*0-3. F. - Područja primjene planskih mjera zaštite (IV. Izmjene i dopune)*

*KARTOGRAFSKI PRIKAZI U MJERILU 1:100.000*

*1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA*

*1. A. - Prostori za razvoj i uređenje područja (V. Izmjene i dopune)*

*2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI*

*2. A. - Promet - cestovni, željeznički, zračni i riječni (IV. Izmjene i dopune)*

*2. B. - Pošta i elektroničke komunikacije (IV. Izmjene i dopune)*

*2. C. - Energetski sustav - elektroenergetika (IV. Izmjene i dopune)*

*2. D. - Eksploatacija i cijevni transport plina i nafte (V. Izmjene i dopune)*

*2E - 1. - Vodnogospodarski sustav-Korištenje voda, uređivanje vodotoka, zaštita voda, melioracije (IV. Izmjene i dopune)*

*2F - 1. - Vodnogospodarski sustav - Korištenje voda - vodoopskrba (IV. Izmjene i dopune)*

*2G - 1. - Postupanje s otpadom (IV. Izmjene i dopune)*

*3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA - Područja posebnih uvjeta korištenja*

*3. A. - Krajolik i zaštićeni dijelovi prirode (IV. Izmjene i dopune)*

*3. B. - Kulturna dobra (IV. Izmjene i dopune)*

*3. C. - Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja (IV. Izmjene i dopune)*

*3. D. - Tla, seizmičnost, erozije, mineralne sirovine (IV. Izmjene i dopune)*

*3. E. - Vodnogospodarski sustav (IV. Izmjene i dopune)*

*3. F. - Područja primjene planskih mjera zaštite (IV. Izmjene i dopune)*

*PRILOZI UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE U MJERILIMA 1:100.000, 1:50.000 i 1:25.000*

*1. PRILOG 1 (EPU PRIVLAKA) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D. (IV. Izmjene i dopune)*

*2. PRILOG 2 (EPU ĐELETOVCI) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D. (IV. Izmjene i dopune)*

*3. PRILOG 3 (EPU ILAČA) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D. (IV. Izmjene i dopune)*

*4. PRILOG 4 (EPU CERIĆ) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A., 2.D. i 3.B. (V. Izmjene i dopune)*

*5. PRILOG 5 (EPU BERAK) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A., 2.D. i 3.B. (V. Izmjene i dopune)*

*6. PRILOG 6 (PIMS-U) UZ KARTOGRAFSKE PRIKAZE: 1.A. i 2.D. (V. Izmjene i dopune)*

## **B) GRAFIČKI DIO**

