

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

USKLAĐIVANJE - SVIBANJ 2024. GODINE

BARANJSKA 18
35000 SLAVONSKI BROD
TEL: 035 / 401 600
FAX: 035 / 447 600
MOB: 099 / 206 7150
E-MAIL:
IN_KONZALTING@INET.HR



IN konzalting d.o.o.
ZA POSLOVNE USLUGE

Sadržaj:

1. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA.....	4
1.1. POVRŠINA ŽUPANIJE.....	4
1.2. BROJ STANOVNIKA.....	6
1.3. PREGLED PODRUČJA GRADSKIH I SEOSKIH STAMBENIH NASELJA	7
1.4. PREGLED PODRUČJA INDUSTRIJSKIH ZONA.....	7
1.5. PREGLED PODRUČJA TURISTIČKIH NASELJA	21
1.6. PREGLED PODRUČJA POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA.....	28
1.6.1. POLJOPRIVREDNE POVRŠINE	28
1.6.2. ŠUMSKE POVRŠINE.....	29
1.6.3. REGISTRIRANI ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRORODE I GRADITELJSKA BAŠTINA	31
1.7. PREGLED GRAĐEVINA GLEDE OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA KOJE SU ODREĐENE PROCJENOM UGROŽENOSTI ZA PODRUČJE OPĆINE ILI GRADA.....	34
1.8. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA KOJE PROLAZE PREKO PODRUČJA ŽUPANIJE.....	35
1.8.1. PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA.....	35
1.8.2. BICIKLISTIČKI PROMET	37
1.8.3. INFRASTRUKTURA ZA ELEKTRIČNA VOZILA.....	38
1.8.4. PREGLED ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA.....	39
1.8.5. ZRAČNI I RIJEČNI PROMET	41
1.9. PREGLED VODOVODNE I VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE	43
1.10. PREGLED PLINOVODA, NAFTOVODA I DRUGIH GLAVNIH INSTALACIJA ZA TRANSPORT OPASNIH I ZAPALJIVIH TVARI	48
1.10.1. PLINOVODI.....	48
1.10.2. NAFTOVODI.....	49
1.11. PREGLED VEĆIH GRAĐEVINA ZA USKLADIŠTENJE ZAPALJIVIH, EKSPLOZIVNIH I PLINOVITIH TVARI I ILI DRUGIH OPASNIH TVARI	51
1.12. PREGLED GLAVNIH ENERGETSKIH INSTALACIJA S NJIHOVIM VENTILIMA.....	58
1.12.1. ELEKTROENERGETIKA	58
1.12.2. POSTOJEĆE STANJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE NA PODRUČJU BPŽ	63
1.12.3. CJEVOVODI NAFTI I PLINA.....	66
1.13. PREGLED ZNAČAJNIH GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO IILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA	67
1.14. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA I BROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA ZA GAŠENJE POŽARA.....	73
1.15. PREGLED MJESTA NA KOJIMA POSTOJI STALNO VATROGASNO DEŽURSTVO.....	86
1.16. PREGLED UREĐENIH PRIRODNIH CRPILIŠTA VODE ZA GAŠENJE POŽARA.....	86
1.17. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKE I RADIO-VEZE UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA	87
1.18. PREGLED ZDRAVSTVENIH USTANOVA I BOLNICA KOJE BI PRUŽILE PRVU POMOĆ OZLIJEĐENIM U GAŠENJU POŽARA.....	92
1.19. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTA ZNAČAJNIJH GRAĐEVINA I PROSTORA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNIH 10 GODINA.....	93
2. PROCJENE UGROŽENOSTI ZA PODRUČJA OPĆINA ODNOSNO GRADOVA NA PODRUČJU BRODSKO POSAVSKE ŽUPANIJE	95
3. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA.....	96
3.1. MIŠLJENJE O PRAVILNOJ IZGRAĐENOSTI I POVEZANOSTI NASELJA, GRADOVA, ZONA TE ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA GLEDE UVJETA ZA ŠIRENJE POŽARA	96
3.2. MIŠLJENJE O IZGRAĐENOSTI PROMETNICA ZA AKCIJU GAŠENJA POŽARA	99
3.3. MIŠLJENJE O UČINKOVITOSTI IZGRAĐENE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA.....	103
3.4. MIŠLJENJE O OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA, INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA	104
3.4.1. MIŠLJENJE O OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA	104
3.4.2. MIŠLJENJE O INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA	104
3.5. MIŠLJENE O OPASNOSTIMA OD NASTAJANJA POŽARA U ODREĐENIM ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM PODRUČJIMA.....	105

3.5.1. ORGANIZACIJSKE I ADMINISTRATIVNE MJERE	105
3.5.2. TEHNIČKE MJERE	106
3.5.3. UGROŽENOST ŠUMA OD POŽARA	107
3.6. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA PRI TRANSPORTU I PRIJEVOZU OPASNIH TVARI I ODREĐIVANJU PODRUČJA NA KOJIMA SE TAKVA OPASNOST OČEKUJE.....	109
3.7. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA NA INSTALACIJAMA ZA DISTRIBUCIJU PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE	110
3.8. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA KOJE PROIZLAZE IZ DOTRAJALOSTI GRAĐEVINA, TEHNOLOGIJA ILI INSTALACIJA ZA RAZVOD ENERGENATA.....	113
3.9. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA ZBOG NEIZGRAĐENOSTI PUTOVA ILI NJIHOVE NEDOVOLJNE ŠIRINE ZA GAŠENJE POŽARA VATROGASNIM VOZILIMA.....	113
3.10. MIŠLJENJE O FUNKCIONALNOSTI SUSTAVA VEZA ZA OPAŽANJE I GAŠENJE POŽARA	114
3.11. MIŠLJENJE O BROJNOSTI I OSPOSOBLJENOSTI PUČANSTVA ZA GAŠENJE POŽARA	115
3.12. MIŠLJENJE O PRIJEVOZU SNAGA ZA GAŠENJE POŽARA	115
3.13. MIŠLJENJE O DJELOTVORNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I PREHRANE GASITELJA NA VEĆIM POŽARIMA..	115
3.14. MIŠLJENJE O BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA	116
4. PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU	120
4.1. OSTALE MJERE ZA POBOLJŠANJE STANJA ZAŠTITE OD POŽARA NA PODRUČJU ŽUPANIJE.....	120
5. ZAKLJUČAK	123
5.1. ZADACI JEDINICE PODRUČNE SAMOUPRAVE.....	124
5.2. ZADACI PRAVNIH OSOBA.....	124
6. LITERATURA	126
7. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI	127

1. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

1.1. POVRŠINA ŽUPANIJE

Brodsko-posavska županija (BPŽ) smještena je u južnom dijelu slavonske nizine, na prostoru između planine Psunj, Požeškog i Diljskog gorja sa sjevera i rijeke Save s juga, koja je dio državne granice prema Bosni i Hercegovini u dužini od 163 km.

Nalazi se na sjevernoj zemljopisnoj širini od 45° 02' - 45° 23' i istočnoj zemljopisnoj dužini od 17° 04' - 18° 35'. Obuhvaća prostor od 2.034 km što čini 3,61 % ukupnog teritorija Republike Hrvatske (56.542 km²) i po veličini je na 14. mjestu među hrvatskim županijama. Jedna je od najužih (7 km) i najdužih županija (117 km zračne dužine), na istoku graniči s Vukovarsko-srijemskom, na sjeveroistoku s Osječko-baranjskom, na sjeveru s Požeško-slavonskom i na zapadu sa Sisačko-moslavačkom županijom.

GRAFIČKI PRIKAZ 1: POLOŽAJ BRODSKO – POSAVSKE ŽUPANIJE U PROSTORU



Brodsko-posavska županija može se podijeliti u tri reljefne cjeline: brdsku, ravničarsku i nizinsku. Brdsko područje čini blago uzdignuto gorje, najvećim dijelom pokriveno šumom s najvišom nadmorskom visinom od 984 m (Psunj). Ravničarsko područje zauzima najveći dio Županije, a čini ga rubni pojas plodne slavonske ravnice. Nizinsko područje uz Savu isprepletano je potocima, kanalskom mrežom i močvarama.

Brodsko-posavska županija sastoji se od 2 grada i 26 općina. Središte Županije je Grad Slavonski Brod u kojem živi više od trećine svih stanovnika županije i u kojem je koncentrirana većina duhovnog i gospodarskog života. Drugi grad u Brodsko-posavskoj županiji je Nova Gradiška, smještena u zapadnom dijelu županije te preuzima ulogu središnjeg mjesta tog dijela županije.

GRAFIČKI PRIKAZ 2: OPĆINE I GRADOVI BRODSKO - POSAVSKE ŽUPANIJE



U sastavu Brodsko-posavske županije nalazi se 28 jedinica lokalne samouprave i to 2 grada (Slavonski Brod i Nova Gradiška) i 26 općina (Bebrina, Brodski Stupnik, Bukovlje, Cernik, Davor, Donji Andrijevci, Dragalić, Garčin, Gornja Vrba, Gornji Bogičevci, Gundinci, Klakar, Nova Kapela, Okučani, Oprisavci, Oriovac, Podcrkavlje, Rešetari, Sibirj, Sikirevci, Slavonski Šamac, Stara Gradiška, Staro Petrovo Selo, Velika Kapanica, Vrbje, Vrpolje) s ukupno 184 naselja.

TABLICA 1: POVRŠINE PROSTORNIH JEDINICA

Prostorna jedinica		Površina	
Grad	Općina	km ²	%
Nova Gradiška		49,58	2,43
Slavonski Brod		50,27	2,47
	Bebrina	100,99	4,96
	Brodski Stupnik	57,00	2,80
	Bukovlje	23,81	1,17
	Cernik	130,00	6,39
	Davor	43,00	2,11
	Donji Andrijevci	57,00	2,80
	Dragalić	59,00	2,90
	Garčin	95,00	4,67
	Gornja Vrba	20,00	0,98
	Gornji Bogičevci	47,00	2,31
	Gundinci	58,00	2,85
	Klakar	53,50	2,63
	Nova Kapela	129,00	6,34
	Okučani	159,61	7,84
	Oprisavci	65,00	3,19
	Oriovac	99,00	4,86

	Podcrkavlje	94,83	4,66
	Rešetari	55,00	2,70
	Sibinj	110,00	5,40
	Sikirevci	29,50	1,45
	Slavonski Šmac	22,56	1,10
	Stara Gradiška	77,60	3,81
	Staro Petrovo Selo	132,50	6,51
	Velika Kopanica	62,00	3,04
	Vrbje	80,00	3,93
	Vrpolje	60,50	2,97
UKUPNO		2034 km ²	100 %

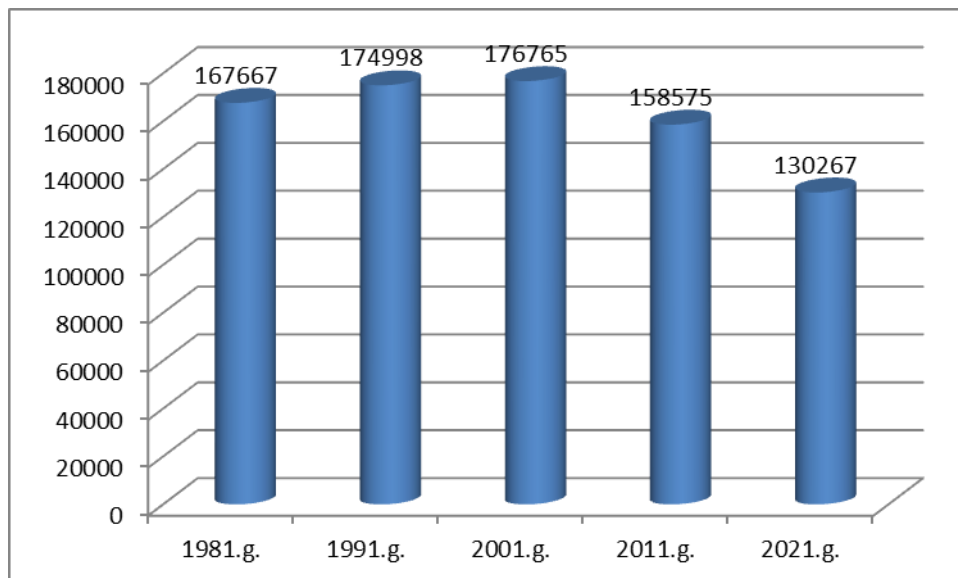
1.2. BROJ STANOVNIKA

Prema popisu iz 2021. godine u Županiji je bilo 130.267 stanovnika uz gustoću naseljenosti od 64,04 stanovnika po km².

GRAFIČKI PRIKAZ 3: PREGLED GUSTOĆE NASELJENOSTI JLS U SASTAVU BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE



GRAFIČKI PRIKAZ 4: KRETANJE BROJA STANOVNIKA NA PODRUČJU BRODSKO POSAVSKE ŽUPANIJE



1.3. PREGLED PODRUČJA GRADSKIH I SEOSKIH STAMBENIH NASELJA

TABLICA 2: BROJ STANOVNIKA PO JLS

Prostorna jedinica		Broj stanovnika
Grad	Općina	2021. g.
Nova Gradiška		11 690
Slavonski Brod		49 891
	Bebrina	2817
	Brodski Stupnik	2357
	Bukovlje	1733
	Cernik	2964
	Davor	2529
	Donji Andrijevi	2097
	Dragalić	1058
	Garčin	3951
	Gornja Vrba	2168
	Gornji Bogičevci	1428
	Gundinci	1610
	Klakar	2020
	Nova Kapela	3393
	Okučani	2323
	Oprisavci	1968
	Oriovac	4770
	Podcrkavlje	2207
	Rešetari	3852
	Sibinj	5730
	Sikirevci	2028
	Slavonski Šmac	1576
	Stara Gradiška	911
	Staro Petrovo Selo	4110
	Velika Kopanica	2621
	Vrbje	1691
	Vrpolje	2818
UKUPNO		130.267

1.4. PREGLED PODRUČJA INDUSTRIJSKIH ZONA

Najveće gospodarske zone nalaze se na području obuhvata prostornog plana uređenja gradova Slavonskog Broda, Nove Gradiške i Općine Gornja Vrba. Prema veličini, poduzetničke zone se dijele na mikro zone (do 10 ha), male zone (od 10 do 50 ha), srednje zone (od 50 do 100 ha) i velike zone (veće od 100 ha).

U Slavonskom Brodu nalaze se na četiri lokacije isključivo za gospodarski razvoj. Dvije lokacije nalaze se u cijelosti unutar područja grada Slavonskog Broda. To su: prostor nekadašnjeg industrijskog kompleksa “Đuro Đaković” i Kolonija.

Treća lokacija je zona “Bjeliš” koja se nalazi na jugo-istočnom rubu grada uz “Istočnu veznu

cestu" i južno od magistralne željezničke pruge. Sastoji se od sjevernog dijela kojeg pretežito zauzima kompleks drvne industrije. "Slavonija" i južnog dijela u kojem je smještena luka Slavonski Brod. U južnom dijelu planira se proširenje gospodarske zone i luke i građenje nove bescarinske zone s prekrcajnim terminalom te brojnim pratećim sadržajima. Luka i bescarinska zona na lokaciji Bjeliš proteže se na području tri administrativno-teritorijalne jedinice: Grada Slavenskog Broda, Općine Klakar i Općine Gornja Vrba.

U okviru administrativnih granica Grada Nove Gradiške industrijska zona locirana je uz prometnu infrastrukturu tj. u pojasu između županijske ceste i željezničke pruge.

U većini planiranih gospodarskih ili industrijskih zona djelomično je izgrađena infrastruktura predviđena za buduće industrijske objekte koji je vrlo mali broj izgrađen.

Analizirajući razmještaj industrijskih zona na promatranom prostoru s aspekta ugroženosti stanovništva i materijalnih dobara može se zaključiti da je on izrazito nepovoljan.

Većina gospodarskih zona smještena je u obuhvatu naselja i u susjedstvu sa objektima stambene i individualne izgradnje gdje je prisutna velika gustoća naseljenosti.

Na pojedinim lokacijama pojedini gospodarski subjekti, u procesu proizvodnje, koriste opasne tvari. U situacijama nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari može doći do eksplozija i požara koji se može proširiti na susjedne gospodarske objekte i tako izazvati, dodatne, višestruke eksplozije i požare. U situaciji velike izgrađenosti stambenih naselja, velike gustoće naseljenosti može se očekivati više smrtnih slučajeva i deseci povrijeđenih osoba.

TABLICA 3: PODUZETNIČKE ZONE NA PODRUČJU BPŽ

Red. br.	Naziv poduzetničke zone i osnovne karakteristike
1.	<p>Naziv poslovne zone: Industrijski park Nova Gradiška Jedinica lokalne samouprave: Grad Nova Gradiška Kontakt osoba: Tomislav Sigurnjak Kontakt e-mail: tomislav.sigurnjak@novagradiska.hr Površina zone: Ukupna površina (m²): 1260000 Dostupan kapacitet (m²): 330000 Namjena zone: Proizvodno-uslužna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Odvodnja: da Mogućnost priključka na pročištač otpadnih voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da</p>

	<p>Broj poduzetnika u zoni: 41 Broj zaposlenih unutar zone: 1050</p>
2.	<p>Naziv poslovne zone: Zona malog gospodarstva „Kolonija“ Jedinica lokalne samouprave: Grad Slavonski Brod Kontakt osoba: Ankica Majetić Kontakt e-mail: ankica.majetic@slavonski-brod.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 30036 Dostupan kapacitet (m2): 0 Namjena zone: Gospodarska namjena proizvodna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Odvodnja: da Mogućnost priključka na pročištač otpadnih voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 12 Broj zaposlenih unutar zone: 99</p>
3.	<p>Naziv poslovne zone: Gospodarsko-proizvodna zona „Bjeliš“ Jedinica lokalne samouprave: Grad Slavonski Brod Kontakt osoba: Ankica Majetić Kontakt e-mail: ankica.majetic@slavonski-brod.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 246818 Dostupan kapacitet (m2): 179110 Namjena zone: Proizvodno-prerađivačka</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Odvodnja: da Mogućnost priključka na pročištač otpadnih voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 18 Broj zaposlenih unutar zone: 40</p>
4.	<p>Naziv poslovne zone: Gospodarsko-proizvodna zona Zapad Jedinica lokalne samouprave: Grad Slavonski Brod</p>

	<p>Kontakt osoba: Ankica Majetić Kontakt e-mail: ankica.majetic@slavonski-brod.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 893677 Dostupan kapacitet (m2): 893677 Namjena zone: Gospodarska namjena proizvodna (I) i Gospodarska namjena poslovna (K)</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Odvodnja: da Mogućnost priključka na pročištač otpadnih voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
5.	<p>Naziv poslovne zone: Industrijska zona Đuro Đaković Jedinica lokalne samouprave: Grad Slavonski Brod Kontakt osoba: Ankica Majetić Kontakt e-mail: ankica.majetic@slavonski-brod.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 911287 Dostupan kapacitet (m2): 87952 Namjena zone: Gospodarska namjena proizvodna (I) i Gospodarska namjena poslovna (K)</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Odvodnja: da Mogućnost priključka na pročištač otpadnih voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 62 Broj zaposlenih unutar zone: 3500</p>
6.	<p>Naziv poslovne zone: Gospodarska zona Šumeće Jedinica lokalne samouprave: Općina Bebrina Kontakt osoba: Ivan Brzić Kontakt e-mail: opcina@bebrina.hr Površina zone:</p>

	<p>Ukupna površina (m2): 20500 Dostupan kapacitet (m2): 17800 Namjena zone: Proizvodna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
7.	<p>Naziv poslovne zone: Gospodarsko-poduzetnička zona „Rižino polje“ Jedinica lokalne samouprave: Općina Brodski Stupnik Kontakt osoba: Ivana Poje Kontakt e-mail: opcina-brodski.stupnik@sb.t-com.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 405452 Dostupan kapacitet (m2): 99342 Namjena zone: Proizvodno-prerađivačka</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Odvodnja: u postupku izgradnje Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 13 Broj zaposlenih unutar zone: 82</p>
8.	<p>Naziv poslovne zone: Zona gospodarske namjene Cernik Jedinica lokalne samouprave: Općina Cernik Kontakt osoba: Helena Bakunić Kontakt e-mail: opcina@cernik.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 436300 Dostupan kapacitet (m2): 0 Namjena zone: Proizvodno-uslužna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Odvodnja: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 7</p>

	<p>Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
9.	<p>Naziv poslovne zone: Poslovno-gospodarska zona Davor Jedinica lokalne samouprave: Općina Davor Kontakt osoba: Đuro Anđelković Kontakt e-mail: opcina.davor@sb.t-com.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 247700 Dostupan kapacitet (m2): 195700 Namjena zone: Proizvodna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da – do zone Voda: da Odvodnja: da Mogućnost priključka na pročištač otpadnih voda: da Telekomunikacije: da – do zone Rasvjeta: da – do zone Pristupne ceste: da – djelomično Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
10.	<p>Naziv poslovne zone: Gospodarsko-proizvodna zona Donji Andrijevići 4 Jedinica lokalne samouprave: Općina Donji Andrijevići Kontakt osoba: Vedran Gavran Kontakt e-mail: opcina.donjiandrijevići@gmail.com Kontakt telefon: Tel: 035/471-223 Površina zone: Ukupna površina (m2): 158257 Dostupan kapacitet (m2): 158257 Namjena zone: Pretežito industrijska i pretežito zanatska</p> <p>Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
11.	<p>Naziv poslovne zone: Radna zona Dragalić Jedinica lokalne samouprave: Općina Dragalić Kontakt osoba: Zvonimir Karlik Kontakt e-mail: info@dragalic@gmail.com Površina zone: Ukupna površina (m2): 267442 Dostupan kapacitet (m2): 0 Namjena zone: Proizvodna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Voda: da</p>

	<p>Pristupne ceste: da</p> <p>Broj poduzetnika u zoni: 2</p> <p>Broj zaposlenih unutar zone: 0</p> <p>Naziv poslovne zone: Poslovna zona Trnjani-Klokočevik</p> <p>Jedinica lokalne samouprave: Općina Garčin</p> <p>Kontakt osoba: Mato Grgić</p> <p>Kontakt e-mail: garcin.opcina@gmail.com</p> <p>Površina zone:</p> <p>Ukupna površina (m2): 126549</p> <p>Dostupan kapacitet (m2): 71798</p> <p>Namjena zone: Poslovna zona</p> <p>Broj poduzetnika u zoni: 5</p> <p>Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
12.	<p>Naziv poslovne zone: Sjeverna gospodarska zona</p> <p>Jedinica lokalne samouprave: Općina Gornja Vrba</p> <p>Kontakt osoba: Danijel Odobašić</p> <p>Kontakt e-mail: opcina.gornja.vrba@gmail.com</p> <p>Površina zone:</p> <p>Ukupna površina (m2): 1466092</p> <p>Dostupan kapacitet (m2): 847697</p> <p>Namjena zone: Proizvodno-uslužna</p> <p>Dostupna infrastruktura:</p> <p>Telekomunikacije: da</p> <p>Rasvjeta: da</p> <p>Pristupne ceste: da</p> <p>Broj poduzetnika u zoni: 24</p> <p>Broj zaposlenih unutar zone: 730</p>
13.	<p>Naziv poslovne zone: Poslovna zona Brezine</p> <p>Jedinica lokalne samouprave: Općina Gornji Bogičevci</p> <p>Kontakt osoba: Pavo Klarić</p> <p>Kontakt e-mail: opcinagbnacelnik@gmail.com</p> <p>Površina zone:</p> <p>Ukupna površina (m2): 150000</p> <p>Dostupan kapacitet (m2): 91000</p> <p>Namjena zone: Proizvodno-uslužna</p> <p>Dostupna infrastruktura:</p> <p>Električna energija: da</p> <p>Plin: da</p> <p>Voda: da</p> <p>Odvodnja: da</p> <p>Pristupne ceste: da</p> <p>Broj poduzetnika u zoni: 4</p>

	Broj zaposlenih unutar zone: 50
14.	<p>Naziv poslovne zone: Poslovna zona Jelas-Ručica Jedinica lokalne samouprave: Općina Klakar Kontakt osoba: Tomislav Pendić Kontakt e-mail: opcina.klakar@sb.ht.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 124000 Dostupan kapacitet (m2): 83000 Namjena zone: Industrijska</p> <p>Dostupna infrastruktura: Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
15.	<p>Naziv poslovne zone: Poslovna zona Ruščica jug Jedinica lokalne samouprave: Općina Klakar Kontakt osoba: Tomislav Pendić Kontakt e-mail: opcina.klakar@sb.ht.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 100000 Dostupan kapacitet (m2): 80000 Namjena zone: Industrijska</p> <p>Dostupna infrastruktura: Telekomunikacije: da Mogućnost priključka na pročištač otpadnih voda: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
16.	<p>Naziv poslovne zone: Poduzetnička zona Nova Kapela Jedinica lokalne samouprave: Općina Nova Kapela Kontakt osoba: Ivan Šmit Kontakt e-mail: opcina-nova-kapela@sb.t-com.hr Površina zone: Ukupna površina (m2): 36082 Dostupan kapacitet (m2): 33242 Namjena zone: Proizvodno-uslužna Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Broj poduzetnika u zoni: 0</p>

	Broj zaposlenih unutar zone: 0
17.	<p>Naziv poslovne zone: Rakitovac Jedinica lokalne samouprave: Općina Oprisavci Kontakt osoba: Dunja Odobašić Kontakt e-mail: procelnica@opcina-oprisavci.hr</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 33055 Dostupan kapacitet (m2): 33055 Namjena zone: Gospodarska zona Dostupna infrastruktura: Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 1 Broj zaposlenih unutar zone: 8</p>
18.	<p>Naziv poslovne zone: STRUŽANI-KRČ Jedinica lokalne samouprave: Općina Oprisavci Kontakt osoba: Dunja Odobašić Kontakt e-mail: procelnica@opcina-oprisavci.hr</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 456436 Dostupan kapacitet (m2): 456436 Namjena zone: Poslovna zona Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
19.	<p>Naziv poslovne zone: Poduzetnička zona Čaplja Jedinica lokalne samouprave: Općina Oriovac Kontakt osoba: Antun Pavetić Kontakt e-mail: opcinaoriovac@gmail.com</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 5041 Dostupan kapacitet (m2): 0 Namjena zone: Proizvodno/uslužna/skladišna Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 1</p>

	Broj zaposlenih unutar zone: 27
20.	<p>Naziv poslovne zone: Radna zona Grabarje (Kindrovo) Jedinica lokalne samouprave: Općina Podcrkavlje Kontakt osoba: Natali Matošević Kontakt e-mail: opcina-podcrkavlje@sb.t-com.hr Broj poduzetnika u zoni: 1</p>
21.	<p>Naziv poslovne zone: Radna zona Donji Slatinik (Domin) Jedinica lokalne samouprave: Općina Podcrkavlje Kontakt osoba: Natali Matošević Kontakt e-mail: opcina-podcrkavlje@sb.t-com.hr Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
22.	<p>Naziv poslovne zone: Poduzetnička zona Rešetari Jedinica lokalne samouprave: Općina Rešetari Kontakt osoba: Zlatko Aga Kontakt e-mail: opcina-resetari@sb-t-com.hr</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 664218</p> <p>Dostupna infrastruktura: Pristupne ceste: da</p> <p>Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
23.	<p>Naziv poslovne zone: Zona malog gospodarstva Općine Sibinj Jedinica lokalne samouprave: Općina Sibinj Kontakt osoba: Josip Pavić Kontakt e-mail: opcinasibinj@sb.t-com.hr</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 700000 Dostupan kapacitet (m2): 0</p> <p>Namjena zone: Proizvodno-poslovna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: UPU-om planirana izgradnja VN 10 kv voda, te NN 0,4 kv voda, te ukupno trafostanica (faza I-2, faza II-3, faza II-2) Plin: da Voda: UPU-om predviđena izgradnja vodovodne mreže ø110 mm. Neposredno uz zonu prolazi vodovod ø 150 mm Mogućnost priključka na pročištač otpadnih voda: da Telekomunikacije: Planirano UPU-om Pristupne ceste: U tijeku Broj poduzetnika u zoni: 4 Broj zaposlenih unutar zone: 105</p>

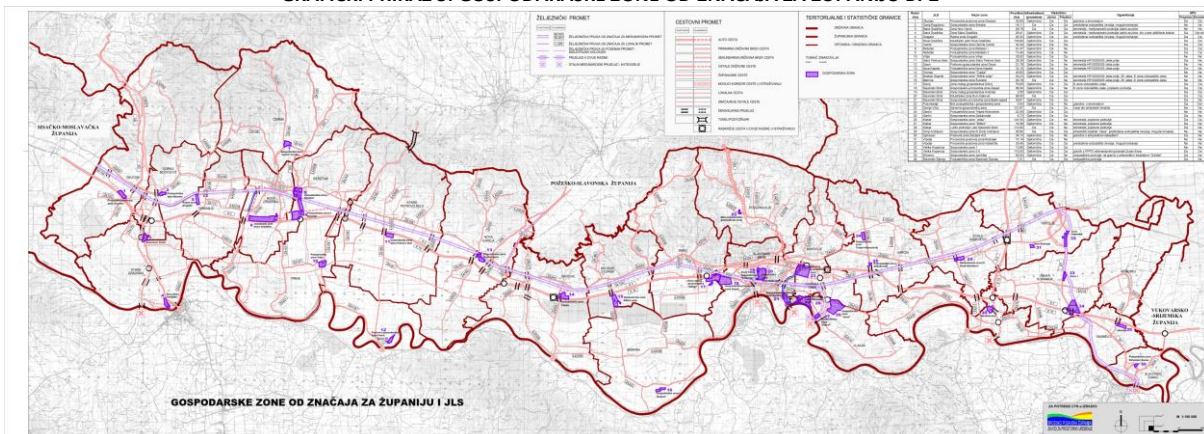
24.	<p>Naziv poslovne zone: PZ JARIČIŠTE/MPZ VAŠARIŠTE Jedinica lokalne samouprave: Općina Sikirevci Kontakt osoba: Josip Nikolić Kontakt e-mail: opcina.sikirevci@gmail.com</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 270129 Dostupan kapacitet (m2): 270129 Namjena zone: Gospodarska Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
25.	<p>Naziv poslovne zone: Poduzetnička zona Slavonski Šamac Jedinica lokalne samouprave: Općina Slavonski Šamac Kontakt osoba: Branislav Milinović Kontakt e-mail: opcina-sl.samac@sb.t-com.hr</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 189900 Dostupan kapacitet (m2): 146100 Namjena zone: Proizvodno-prerađivačka Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Voda: ima priključak Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 1</p>
26.	<p>Naziv poslovne zone: Proizvodno-poslovna zona u naselju Stara Gradiška Jedinica lokalne samouprave: Općina Stara Gradiška Kontakt osoba: Vjekoslav Juraković Kontakt e-mail: ka@gmail.com">opcina.stara.gradiška@gmail.com</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 182374 Dostupan kapacitet (m2): 182374 Namjena zone: Proizvodno-uslužna Dostupna infrastruktura: Voda: da Odvodnja: da Mogućnost priključka na pročistač otpadnih voda: da</p>

	<p>Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 2 Broj zaposlenih unutar zone: 50</p>
27.	<p>Naziv poslovne zone: Zona I Jedinica lokalne samouprave: Općina Velika Kapanica Kontakt osoba: Ivan Meteš Kontakt e-mail: opcina.velika.kapanica@gmail.com</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 157962 Dostupan kapacitet (m2): 157962 Namjena zone: Proizvodno-poslovna Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Plin: da Voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 2 Broj zaposlenih unutar zone: 10</p>
28.	<p>Naziv poslovne zone: Zona II Jedinica lokalne samouprave: Općina Velika Kapanica Kontakt osoba: Ivan Meteš Kontakt e-mail: opcina.velika.kapanica@gmail.com</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 861000 Dostupan kapacitet (m2): 861000 Namjena zone: Proizvodno-poslovna Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Telekomunikacije: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 0 Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
29.	<p>Naziv poslovne zone: Zona III Jedinica lokalne samouprave: Općina Velika Kapanica Kontakt osoba: Ivan Meteš Kontakt e-mail: opcina.velika.kapanica@gmail.com Površina zone: Ukupna površina (m2): 76317</p>

	<p>Dostupan kapacitet (m2): 76317</p> <p>Namjena zone: Proizvodno-poslovna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da</p> <p>Broj poduzetnika u zoni: 0</p> <p>Broj zaposlenih unutar zone: 0</p>
30.	<p>Naziv poslovne zone: Zona 4</p> <p>Jedinica lokalne samouprave: Općina Velika Kapanica</p> <p>Kontakt osoba: Ivan Meteš</p> <p>Kontakt e-mail: opcina.velika.kapanica@gmail.com</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 78000 Dostupan kapacitet (m2): 78000</p> <p>Namjena zone: Proizvodno-poslovna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Telekomunikacije: da Pristupne ceste: da</p> <p>Broj poduzetnika u zoni: 1</p> <p>Broj zaposlenih unutar zone: 5</p>
31.	<p>Naziv poslovne zone: Zona 5</p> <p>Jedinica lokalne samouprave: Općina Velika Kapanica</p> <p>Kontakt osoba: Ivan Meteš</p> <p>Kontakt e-mail: opcina.velika.kapanica@gmail.com</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m2): 67000 Dostupan kapacitet (m2): 670000</p> <p>Namjena zone: Proizvodno-poslovna</p> <p>Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Voda: da Telekomunikacije: da Pristupne ceste: da</p> <p>Broj poduzetnika u zoni: 1</p> <p>Broj zaposlenih unutar zone: 2</p>
32.	<p>Naziv poslovne zone: Poslovna zona „Vašarište“ Vrpolje</p> <p>Jedinica lokalne samouprave: Općina Vrpolje</p> <p>Kontakt osoba: Andrej Mandarić</p> <p>Kontakt e-mail: opcina.vrpolje@gmail.com</p>

	<p>Površina zone: Ukupna površina (m²): 64000 Dostupan kapacitet (m²): 23000 Namjena zone: Uslužno mješovita Dostupna infrastruktura: Električna energija: u PZ se nalazi trafostanica za priključak Plin: u izgradnji Voda: da Odvodnja: da, nije u funkciji Telekomunikacije: da Rasvjeta: u izgradnji Pristupne ceste: u izgradnji Broj poduzetnika u zoni: 3 Broj zaposlenih unutar zone: 8</p>
33.	<p>Naziv poslovne zone: LUČKO PODRUČJE LUKE SLAVONSKI BROD Jedinica lokalne samouprave: Općina Gornja Vrba/Klakar Kontakt osoba: Vjekoslav Janković Kontakt e-mail: vjekoslav.jankovic@lusb.hr</p> <p>Površina zone: Ukupna površina (m²): 900000 Dostupan kapacitet (m²): 224422 Namjena zone: Građevinsko Dostupna infrastruktura: Električna energija: da Odvodnja: da Mogućnost priključka na pročištač otpadnih voda: da Telekomunikacije: da Rasvjeta: da Pristupne ceste: da Broj poduzetnika u zoni: 1</p>

GRAFIČKI PRIKAZ 5: GOSPODARSKE ZONE OD ZNAČAJA ZA ŽUPANIJU BPŽ



SLIKA 1: INDUSTRIJSKA ZONA NOVA GRADIŠKA



1.5. PREGLED PODRUČJA TURISTIČKIH NASELJA

Brodsko-posavska županija, zahvaljujući svom geoprometnom položaju, konfiguraciji i kakvoći tla, prirodnim resursima, povijesno-kulturnoj baštini i drugim vrijednostima, može razvijati različite oblike selektivnog turizma.

Područje Brodsko-posavske županije je srednje turistički razvijeno s velikim potencijalima i nedovoljno iskorištenim prirodnim, riječnim (rijeka Sava) te cestovnim – tranzitnim (auto cesta A3) resursima.

Dosadašnji turistički razvitak područja Brodsko-posavske županije postignut je zahvaljujući bogatstvu prirodnih resursa kulturno-povijesnih sadržaja, geo-prometnom položaju, te dostignutom stupnju razvitka turističko-ugostiteljskih kapaciteta.

Prirodne uvjete za razvitak turizma na ovom prostoru, čine brojni vodotoci, rijeka Sava sa svojim pritocima, meandrima i barama, brojne akumulacije, pitoma brežuljkasto vinogradarska pobrđa Psunja, Požeške i Dilj-gore, te značajne brdske i nizinske šumske površine s brojnim prirodnim osobitostima koji pružaju mogućnosti razvijanja izletničkog, sportsko-rekreacijskog turizma, te lova i ribolova.

Uz prirodne uvjete, geo-prometni, odnosno tranzitni položaj Županije, uz postojeće smještajne i ugostiteljske kapacitete, te kulturno-povijesne sadržaje i graditeljsku baštinu

gradskih centara Nove Gradiške i Slavanskog Broda, osnovne su pretpostavke budućeg razvoja turizma.

Postojeći turistički lokaliteti i sadržaji na području Županije prostorno su locirani na slijedećim područjima:

- područja uz rijeku Savu,
- područje uz prometni pravac Zagreb-Lipovac, kao dio međunarodnog pravca,
- brdsko-planinsko područje.

Zbog iznimno dobre prometne povezanosti županije s ostatkom Hrvatske te sa Srednjom i Jugoistočnom Europom, Brodsko-posavska županija je tijekom proteklih desetljeća ostavljala dojam tranzitnog prostora. Stoga u prošlosti nije bilo značajnijih ulaganja u smještajne kapacitete.

Ipak, danas su ostvarena nastojanja da se ponuda i kvaliteta turističke ponude podignu na najvišu razinu te možemo konstatirati da je, što u planu, a što u samoj izgradnji, izgrađeni određeni broj objekata koji su povećali broj smještajnih kapaciteta na području županije.

TABLICA 4: PREGLED SMJEŠTAJNIH KAPACITETA NA PODRUČJU BRODSKO – POSAVSKE ŽUPANIJE

Naziv objekta		
HOTELI		
<p>HOTEL SAVUS **** Slavonski Brod Ante Starčevića 2a tel: 035 405888 / 035 405880 e-mail: info@savus-hotel.com www.savus-hotel.com</p>	<p>HOTEL ART **** Slavonski Brod Nikole Zrinskog 44 tel: 035 638 950 / 035 638 951 e-mail.: info@art-hotel.hr www.art-hotel.hr</p>	<p>HOTEL ZOVKO **** Slobodnica, 35 252 Ulica Zvonka Bušića 11 tel: 035/ 475-003 / 091/465 9610 e-mail: brodksb@gmail.com</p>
<p>HOTEL CENTRAL *** Slavonski Brod Petra Krešimira IV. br 45 tel: 035 492030 / 035 492049 e-mail: info@hotelcentralsb.hr www.hotelcentralsb.hr</p>	<p>HOTEL KRALJ TOMISLAV *** Nova Gradiška Trg kralja Tomislava 3 tel: 035/ 362 722 e-mail: hotel@hotel-kralj-tomislav.hr www.hotel-kralj-tomislav.hr</p>	<p>HOTEL STUPNIČKI DVORI *** Brodski Stupnik Vinogradska 65 tel: 035/ 427-775 e-mail: info@stupnicki-dvori.hr www.stupnicki-dvori.com</p>
<p>HOTEL EKO GARTEN*** Slavonski Brod Maka Dizdara 2 tel: 035/ 035 465 072 e-mail: eko.garten@sb.t-com.hr www.garten.hr</p>	<p>HOTEL ORLJAVA *** Oriovac – Lužani Vinogradska 128 Autocesta jug</p>	
HOSTELI		

<p>Hostel Levicki Slavonski Brod Trg Stjepana Miletića 11 tel.: 098 365000 e-mail: hostel.levicki@gmail.com www.hostel-levicki.hr</p>	<p>Hostel Đeram Velika Kopenica Ivana Filipovića 108 mob.: 091 690 1969 e-mail: josipkitanovic@gmail.com www.djeram.hr</p>	<p>Hostel Liberti Stanka Vraza 13 Slavonski Brod mob.: 091 933 2808</p>
<p>Hostel Ribarska kuća Brodski Stupnik Petra Zrinskog 20A mob: 098 848 935 e-mail: krunodikanović@gmail.com</p>	<p>Hostel Mali Pariz Slavonski Brod Eugena Kumičića 32 tel: 035 470 009 mob: 091 738 2443 e-mail: ivotopic77@gmail.com</p>	<p>Hostel Smart Slavonski Brod Petra Krešimira IV 45 tel: 035 492 050 e-mail: info@smarthostel.hr https://hostel-smart-slavonski-brod7.webnode.hr/</p>
PANSIONI		
<p>Pansion comfort Antonio Slavonski Brod Frane Bulića 22 mob.: 091 5856551 e-mail: info@pansion-antonio.hr www.pansion-antonio.hr</p>	<p>Pansion MY WAY Trg Ivane Brlić Mažuranić 10 e-mail: myway2021.sb@gmail.com tel: +385 95 864 1995</p>	<p>Pansion comfort Dankić Slavonski Brod – Brodski Varoš Sjeverna vezna cesta 2 tel.: 035 272322 e-mail: pansiondankicsb@gmail.com</p>
<p>Pansion AS Rešetari Bana Jelačića 65a tel.: 035 367 617 e-mail: info@pansionas.com www.pansionas.hr</p>	<p>Pansion Brod Slavonski Brod Sjeverna vezna cesta 2</p>	<p>Pansion Slavonski Biser Nova Gradiška Nikole Tesle 2 mob.: 091 226 5571 e-mail: slavonski.biser1973@gmail.com www.slavonskibiser.com</p>
APARTMANI		
<p>Apartman Centar Slavonski Brod, Šetalište braće Radić 5 tel.:035 251 438 mob.: 098 903 1045 email: verajerkovc5@hotmail.com www.apartman-centar.com</p>	<p>Apartman Kolonija Slavonski Brod, Jakova Gotovca 22 tel.: 035 491 238 mob.: 092 292 0952 email: apartmani.kolonija@gmail.com www.apartman-kolonija.hr</p>	<p>Apartman Marija Slavonski Brod, Ninska 20 mob.: 099 253 0349 email: apartman.marija1967@gmail.com</p>
<p>Apartman Tipurić Slavonski Brod, Trg Pobjede 4 mob.: 098 814 959</p>	<p>Apartman Marina Slavonski Brod, Šetalište braće Radić 7 tel: 091 442 5611</p>	<p>Apartman Soldan Slavonski Brod, Ante Starčevića 12 mob.: 098 981 8422 e-mail: maricasoldan11@gmail.com</p>
Apartman Centar	Apartman MM	Apartman Trenk

Slavonski Brod, Ante Starčevića 5	Slavonski Brod, Lička 94 mob: 098 907 0150	Slavonski Brod, Stjepana pl. Horvata 36 e-mail: visnja.s.13@gmail.com tel: 385989329598
Prenočište Magnus Slavonski Brod, Josipa Jurja Strossmayera 46 tel.: 035 436 536, 035 436 484 mob.: 091 4008 009 e- mail: magnus.brod@gmail.com www.prenociste-magnus.com	Prenočište Mon – vie Slavonski Brod, Kumičićeva 103c mob.: 099 523 2020 e-mail: zzugaj@gmail.com http://mon-vie.hr	Prenočište Grozd trade Slavonski Brod – Brodski Varoš, Bečić 11/a tel: 035 273 337 mob: 091 273 3372 http://www.restoran-grozd.hr
Prenočište Đeram Velika Kopanica, Šamačka 89 mob.: 091 504 6056 email: josipkitanovic@gmail.com m www.djeram.hr	Prenočište na Savi Slavonski Brod, Šetalište braće Radić 16 tel: 035 411 160 mob: 091 597 2072 email: apartmanisava@gmail.com www.apartmani-na-savi.com.hr	Prenočište i restoran Maksimilijan Nova Gradiška Maksimilijana Benkovića 5
Prenočište Selna Garčin – Selna Svetog Antuna Padovanskog 2 Tel: 091/ 2250- 490	Prenočište Zvezdane noći Slavonski Brod Mirka Turčinovića 11	Sobe i studio apartman Aračić Slavonski Brod Ante Starčevića 5 mob.: 091 508 2900 e-mail: josip.aracicsb@gmail.com
Sobe Levicki Slavonski Brod Ante Starčevića 4 tel.: 035 444 666 e-mail: stan@sb.t-com.hr	Sobe Mikulić Slavonski Brod Dr. Mile Budaka 89 tel.: 035 441 945	Sobe Moto klub Brod Slavonski Brod, Primorska 13 tel.: 035 272 935 e-mail: hak-marsonia@hak.hr
Sobe Opačak Slavonski Brod – Podvinje, Krndijska 4 mob.: 098 972 3893 e-mail: jozo.opacak@sb.t- com.hr	Sobe Studentski centar Slavonski Brod, Petra Svačića bb tel.: 035 492 467 e-mail: jelica.bozic@stucsb.hr	Studio apartman "Val" Slavonski Brod Naselje Slavonija 2, 2/2 mob.: 092 3790 520 e-mail: apartmanvals@gmail.com
Studio apartmani na Savi Slavonski Brod Šetalište braće Radić 16 tel.: 035/411-160 mob.: 091 5972 072 email:luka.krajinovic@gmail.com m	Sobe Beri Slavonski Brod Matije Gupca 35 mob.: 091 522 7718 e-mail: kontakt@postolar-beri.com	Sobe Rodino Gnjezdo Slavonski Brod – Brodski Varoš Zagrebačka 348
Sobe Magnus Slavonski Brod Josipa Jurja Strossmayera 46	Sobe Ninković Okučani – Bijela Stijena Bijela Stijena 100	Sobe za iznajmljivanje na Savi Slavonski Brod Šetalište braće Radić 16
Sobe Villa Herbarium Slavonski Brod, Sv. Florijana 5	Sobe Vila "Lucia" Slavonski Brod, Juraja Dobrile 25a	Sobe Bonaca Oriovac – Lužani, Vladimira Nazora 61

		mob.: 098 9775114 e-mail: pizzeriabonaca@gmail.com
Kuća za odmor Margetić Oriovac – Živike, Živike 8b tel: 035 436 511 https://franjo-margetic.from.hr	Apartmani Đukin San Gundinci, Đure Varžića 75 tel: 091 985 8813	Lovački dom Radinje Radinje, Siče Telefon: +385 99 803 7029 Mail: robert.babacek@hrsume.hr
Rustik Rooms Oriovac Oriovac, Braće Radić 43 Telefon: +385 95 395 3575 Mail: stipo1988@gmail.com Web: restoran-rustik.eatbu.hr	Apartman Okučani, Ante Starčevića 113	STUDIO APARTMAN "STUDIO D & T" Slavonski Brod, Josipa Kozarca 33 Tel: 0977017768 toni.marinic3@gmail.com
Apartman "Lamar" Slavonski Brod, M. Gupca 41 Tel: 0976464888 ipiskovic@gmail.com	Apartman "Sara14" Slavonski Brod Posavska 31 Tel:091/752-6525	Sobe Mirko Beketić Lužani Orljavaska 37, Tel: 099 6526638 pizzeriabonaca@gmail.com
Apartman "Stars" Ivana Belostenca 70, Slav. Brod Tel: 098 180 8706	Apartman "Vila Plaza" Ninska 26, Slavonski Brod Tel: 092 379 0520	Ruralna kuća za odmor Starci, Starci 11 petar@david-doo.hr
GAJ Podvinje, Augusta Cesarca 17	Ruralna kuća za odmor "VILLA MARIJA" Slavonski Brod Pere Pirkerca 50	Apartmani i sobe "Laganini" Nova Gradiška Alojzija Stepinca 7, Tel: 099 326 3782
Apartman "Royal" Slavonski Brod Ivana pl. Zajca 19	Kuća za odmor "Matanovi dvori" Podvinje Janiševac 3/60, Tel: 091 500 6546	Apartman "Wave 2" Slavonski Brod Naselje Slavonija II 2/2, Tel: 092 3790 520 apartmanvals@gmail.com
Croatia Cottage, kuća za odmor s bazenom Nova Kapela Mob: 091 6195 111 Email: tomislavbabic.sigma@gmail.com holidayhomeiris@gmail.com	APARTMAN "ANA" Slavonski Brod, Petra Krešimira IV 10	Apartmani "SUNSET" Slavonski Brod, Ante Starčevića 38 Tel: 098 263 510
Apartman "Rita" Slavonski Brod, Matije Mesića	GREY VILLAS Stara Novalja, Nova Gradiška Surica 2 Tel: 035362722	Power petrol Novi Varoš, Novi Varoš 3, Tel: 016680000
Turist Staro Petrovo Selo, Autocesta A3 Tel: 098341851 kontakt@turist.com.hr	Oryx Velika Kopanica, Vladimira Nazora 84 Tel: 099 435 4801	Sobe Zelengaj Velika Kopanica, Šamačka 97 Tel: 098 964 2062 info@zelengaj.com.hr
Sobe Bonitos Slavonski Brod, Petra Krešimira IV 36 098 987 0170 gornja@binterijeri.hr	Ruralna kuća za odmor Šagovina Cerničkam, Cernička Šagovina 201 Tel: 0997837522 vsoldatovic@gmail.com	Apartman Aračić Slavonski Brod, Ante Starčevića 12 Tel: 0917901859 josip.aracicsb@gmail.com
Kuća za odmor Potjeh Brlićev put 62, Slavonski Brod Tel: +385 97 737 1582 kucapotjeh@gmail.com	Apartman "Petar" Slavonski Brod, Stadionska 36	Apartman Gavran Slavonski Brod, Naselje Andije Hebrang 5/1

www.kuca-potjeh.hr		
Med Man Apartman Slavonski Brod, Petra Svačića 1B	Studio apartman BF Slavonski Brod, Naselje Mikrorajon 4A	Studio apartman Nightsky Slavonski Brod, Vilme Daus 42
Apartman Slavonija Slavonski Brod, Naselje Andrija Hebrang 6/8	Apartman Marčetić Slavonski Brod, Petra Svačića 1B	Kuća za odmor "Sokak bez imena" Bukovlje, Ul. bana Josipa Šokčevića 45 e-mail: zeljka.filipov@gmail.com tel: +385917606216
Apartman "Pannonica" Slavonski Brod, Tome Skalice 5	Kuća za odmor Križanović" Sikirevci, Alojzija Stepinca 50 A email: miroslavkrižanovic4@gmail.com	Avenue apartment Slavonski Brod, Stjepana Marjanovića 11
Apartman "Mia" Slavonski Brod, Ante Starčevića 10	Apartman "SKY" Slavonski Brod, Petra Krešimira IV 6	Apartmani Peyton Slavonski Brod, Ulica Nikole Zrinskog 80
Studio Lara Slavonski Brod, Ante Starčevića 38	Apartman "MARTES" Slavonski Brod, Petra Svačića 1B	KUĆA ZA ODMOR VILA MARINA Klokočevik, Petra Zrinskog 39 e-mail: atlasevicmarina@gmail.com tel: +385 91 195 6954
Apartman Tomi Slavonski Brod, Ivana Gundulića 18	Apartman "Matej" Slavonski Brod, Krste Frankopana 5	APARTMAN PAOLA Slav. Brod, Petra Krešimira IV br. 2
Apartman "FrAn" Slavonski Brod, Naselje Andrija Hebrang 5/22	Kuća za odmor "M18M" Slavonski Brod, Put Male Gospe bbe-mail: mladen0601@gmail.com tel: +385 98 697 476	Soba za iznajmljivanje "Centar" Slavonski Brod, Ante Starčevića 5 e-mail: Vesna.mester19@gmail.com tel: +385 95 196 4564
Kuća za odmor "LIBERO" Donji Andrijevc, Ul. 30. svibnja 1990. br 3	Apartman "Gold" Slavonski Brod, Matije Gupca 8	Apartman "Nada" Slavonski Brod, Domobraska 5/3
APARTMAN KUPRE Slavonski Brod, Karašička ulica 5	Apartman Elly Slavonski Brod, Petra Svačića 1b	Soba "Marsonia" Slavonski Brod, Naselje Andrija Hebrang 7/10
APARTMAN PETRA Slavonski Brod, Naselje Marsonia 17	Studio apartman Marinano Slavonski Brod, Franje Marinića 32 e-mail: dvidakovic365@gmail.com tel: +385 95 199 0078	Apartman "Tesla" Slavonski Brod, Stanka Vraza 121 email: teslasmartapartment@gmail.com tel: +385 98 544 570
Apartman Mia Slavonski Brod, Trg Pobjede 4	Apartmani Mađo Rešetari, Vladimira Nazora 42	Apartman "Lola" Slavonski Brod, Naselje Andrije Hebranga 7/13 e-mail: marijana.botica@gmail.com tel: +385 98 814 961
Apartman "My place" Slavonski Brod, Don Ive Prodana 66	Apartman "Lipa" Slavonski Brod, Matije Gupca 9	Slavonia Point Šagovina Cernička, Cernička Šagovina 55
"MOTEL ROUTE 66" Nova Gradiška, Karla Dienesha 5 Sobe Globus Okučani, Ante Starčevića 8 email: commerceklaric@gmail.com tel: +385 91 250 9684 e-mail: laganining@gmail.com	Apartman "Majur" Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br. 4	Sobe Moto klub Brod Slavonski Brod, Primorska 13

<p>Kuća za odmor "Vidikovac Damma" Slavonski Brod – Podvinje, Ulica hrvatskih dobrovoljaca 79 e-mail: dubravka.cabraja@gmail.com tel: +385 99 502 6179</p>	<p>Tucina kuća Antun Tucić Nova Kapela – Stara Kapela 5 tel: 035 384363 mob: 098 467878; 098 337757 e-mail.: itucic@gmail.com</p>	<p>Tunjina kuća OPG Staklarević Nova Kapela – Stara Kapela 9 tel: 035 361299 mob: 091 8911756; 091 5075265; e-mail: marija.staklarevic@gmail.com</p>
<p>Stričev grunt OPG Josip Borozni Nova Kapela – Stara Kapela 26 tel: 035 451 171; 035 381 092 mob.: 098 946 9881 e-mail: antuntucic@gmail.com</p>	<p>Pavina kuća Trnačić Pavao i Terezija Nova Kapela – Stara Kapela 32 tel: 098 954 0794 e-mail: pavicatrnacic@gmail.com</p>	<p>Kuća dida Tunje Oprisavci, Oprisavci 16 tel.: 035 221 963 mob.: 098 761 025 e-mail: kucadidatunje@gmail.com www.kucadidatunje.hr</p>
<p>Prenočište Ranč Ramarin Garčin, Kralja Tomislava b.b. mob.: 091 549 2237 e-mail: marinranc@gmail.com www.rancmarin.com</p>	<p>Eko etno salaš Savus Bukovlje, Masleničkih vitezova tel: 035 405 888 e-mail: info@savus-hotel.com http://www.savus-hotel.com/eko-etno-salas-savus</p>	<p>Seosko domaćinstvo Opođe Cernik, Opođe bb tel: 035 369 394 mob.: 091/369-5017, 091/369-5003 e-mail: stanal@stanal.hr www.stanal.hr</p>
<p>Lovačka kuća Aurora ribnjaci Okučani – Vrbovljani, Vrbovljani 201 tel: 01 4550 465, 01 2222 762</p>	<p>Kuća za odmor „Rezidencija Paljevine“ Grgurevići, Ulica Grgurevići 68 D www.brod-uno.hr/paljevine</p>	<p>Lovački dom Radinje Nova Kapela – Siče, Radinje tel: 035/383 125 e-mail: sumarija-nova-kapela@hrsume.hr</p>
<p>Kuća za odmor „Atar“ Bartolovci, Drenovci 13</p>	<p>Seosko gospodarstvo Salaš Ratkovac 83, Ratkovac tel: 098 202 746 email: vidic.marijana@gmail.com</p>	<p>Vila Čop Hrvatskih Branitelja 5, Vrhovina tel: 091 4430 091 e-mail: info@vilacop.hr</p>
<p>Jana House Augusta Cesarca 43, Oriovac tel: +385 98 983 9863 e-mail: mculjak@kontrolbiro.hr</p>	<p>Vila Melani Vinogradska cesta 56, Oriovac tel: +385 91 907 0960 http://villamelani.com.hr/</p>	<p>FARM CAMP Trnjani Svetog Marka 110B tel: +385 95 598 0355</p>

SLIKA 2: HOTEL STUPNIČKI DVORI



1.6. PREGLED PODRUČJA POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

Prostor Županije, u visinskom smislu, može se podijeliti na brdski i nizinski dio. Jedan i drugi predstavljaju vrijedan resurs za gospodarski razvitak. U ravničarskom dijelu prevladava poljoprivreda, a u brdskom djelatnosti vezane uz šumarstvo, te određeni oblici poljoprivrede ekstenzivnog tipa i turizam.

1.6.1. POLJOPRIVREDNE POVRŠINE

Na području Županije se prema agroekološkim čimbenicima može izdvojiti pet poljoprivrednih cjelina. Prvu poljoprivrednu cjelinu čini područje aluvijalne grede (pojas širine 0,5 – 1,5 km) koja se prostire neposredno uz tok rijeke Save. Drugu cjelinu čini savski bazen (pojas širine 5-10 km), treća poljoprivredna cjelina se nalazi na krajnjem istočnom dijelu županije na prostoru zaravnjene riječne terase. Četvrtu poljoprivrednu cjelinu čini povišena pleistocenska terasa koja se u obliku uskog rubnog pojasa prostire ispod južnih obronaka Psunja, Požeške Gore i Dilja, dok petu poljoprivrednu cjelinu čini brežuljkasto – brdoviti dio županije na sjeveru.

Unutar poljodjelskih područja najzastupljeniji su mozaici poljoprivrednih površina (51 %), odnosno kompleks kultiviranih parcela, koji se proteže od reljefno najnižeg dijela tercijarnog prigorja preko područja ocijedite riječne terase do prisavske zone. Osim navedenog, značajni dio (27 %) poljodjelskih površina Županije zauzima nenavodnjavano obradivo zemljište koje se proteže od ocijedite riječne terase prema rijeci Savi, uglavnom na području nižem od 110 m n.v.

Od ostalih kategorija poljodjelskih površina zastupljenošću se izdvajaju (15 %) pretežno poljoprivredna zemljišta s značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova, rasprostranjena kao manji prijelazni pojasevi koji se nastavljaju na komplekse kultiviranih parcela u području prema šumama, posebice na brežuljkastom području sjevera Županije te u manjem opsegu u prisavskoj zoni.

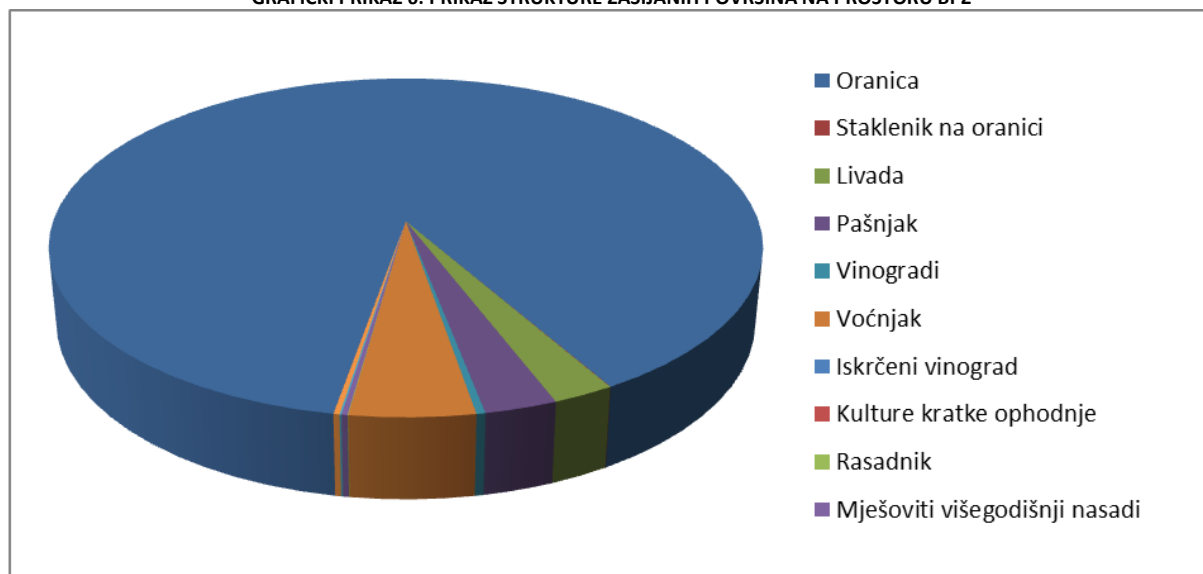
Prema vrsti upotrebe poljoprivrednog zemljišta na području Županije, kao najčešći oblik upotrebe se izdvajaju oranice koje se prostiru na oko 88,9% poljoprivrednih zemljišta. Najznačajnije vrste upotrebe poljoprivrednog zemljišta na području Brodsko-posavske županije u 2021. godini su prikazane u tablici:

TABLICA 5: PREGLED POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA NA PODRUČJU BRODSKO – POSAVSKE ŽUPANIJE

Vrsta upotrebe zemljišta	Površina u ha na području Brodsko posavske župnije
Oranica	59.960,308
Staklenik na oranici	15,169
Livada	1.637,397
Pašnjak	1.925,561
Vinogradi	237,773
Voćnjak	3.311,764

Iskrčeni vinograd	0,2
Kulture kratke ophodnje	0,594
Rasadnik	18,166
Mješoviti višegodišnji nasadi	157,303
Ostale vrste uporabe	52,534
Privremeno neodržavana parcela	160,106
Ukupne ARKOD poljoprivredne površine	67.476,875 ha

GRAFIČKI PRIKAZ 6: PRIKAZ STRUKTURE ZASIJANIH POVRŠINA NA PROSTORU BPŽ



Na području županije nalazi se ukupno 2351,22 hektara ribnjaka. Dio ribnjaka nalazi na području Jelas polja (77,7%), a dio na slivnom području Šumetlica –Crnac (22,3%).

Najveći ribnjak na području Županije odnosi se na ribnjake Jelas ukupno 2351,22 hektara površina, a nakon toga najveći su ribnjaci Vrbovljani sa 674,12 hektara.

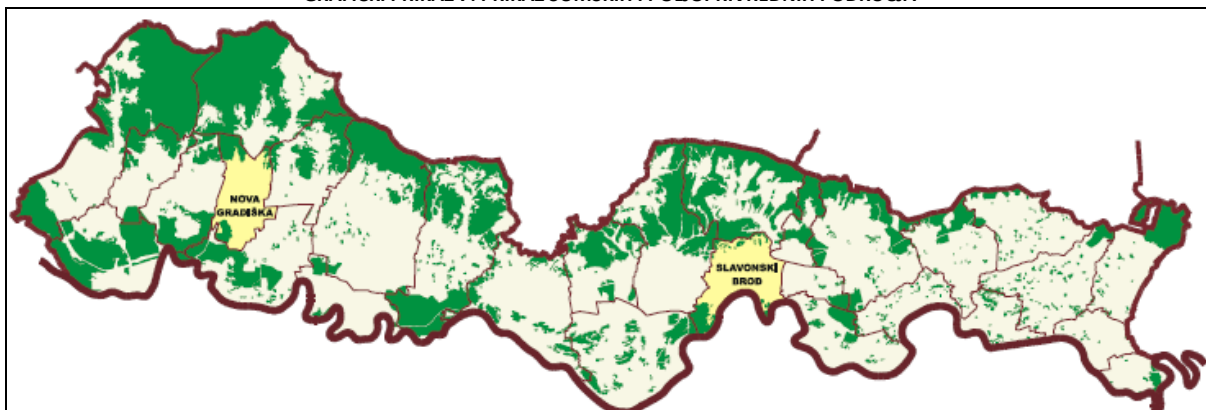
Na području BPŽ-a koriste se tri velika ribnjaka: Novi ribnjak i Stari ribnjak na Jelas polju te ribnjak Vrbovljani. "Novi ribnjak" ima površinu od 1020 ha, te se trenutno privodi namjeni (nije u funkciji).

1.6.2. ŠUMSKE POVRŠINE

Šumske površine rasprostranjene su pretežito na sjevernom području Županije, prvenstveno na južnim padinama Psunja, Požeške i Dilj gore te se protežu preko tercijarnog prigorje sve do zone naseljenosti na području ocijedite riječne terase. Osim sjevernog područja, zauzimaju i dobar dio prisavske zone, osobito u zapadnom dijelu Županije. Daleko najzastupljenija je bjelogorična šuma (77 %) dok je udio mješovitih i crnogoričnih šuma zajedno gotovo zanemariv (0,9 %) u kontekstu ukupne površine šuma i šikara Brodsko-posavske županije. S druge strane, površina područja zahvaćenog sukcesijom vegetacije prilično je velika te zauzima 22 % područja Županije s tendencijom širenja, što je prvenstveno

posljedica napuštanja ratarstva kao egzistencijalno važne djelatnosti, i to posebice njegovog ekstenzivnog tipa.

GRAFIČKI PRIKAZ 7: PRIKAZ ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH PODRUČJA



Na području Brodsko-posavske županije izražena su dva vegetacijska pojasa: nizinski i brdski. Šumska vegetacija čini vrijedan i značajan potencijal županije. U ukupnoj količini šumskog zemljišta Republike Hrvatske Brodsko-posavska županija sudjeluje sa 2,9%. Šumom je prekriveno oko 30% područja, dok je prosjek Republike Hrvatske 37%. Najvrjednija šumska staništa su dvije prašume Prašnik i Muški bunar te su obje zaštićena područja prema kategoriji rezervata šumske vegetacije.

Geografski položaj Brodsko-posavske županije omogućava raznoliku šumsku vegetaciju koja se mijenja od vrba i topola uz rijeku Savu i pritoke preko nizinskih šuma crne johe, poljskog jasena hrasta lužnjaka i obicnog graba, do šuma hrasta kitnjaka i bukve na obroncima slavonskog sredogorja.

Nizinske šume rastu u planarnom vegetacijskom pojasu, u dolinama rijeke Save na nadmorskim visinama 80 – 150 m.

TABLICA 6: VLASNIŠTVO NAD ŠUMAMA

VLASNIŠTVO	LISTAČE (ha)		ČETINJAČE (ha)		UKUPNO (ha)	
	Uprava šuma Vinkovci	Uprava šuma N. Gradiška	Uprava šuma Vinkovci	Uprava šuma N. Gradiška	Uprava šuma Vinkovci	Uprava šuma Nova Gradiška
Privatno	-	8.502,74	-	-	-	8.502,74
Hr. šume	1.893,59	44.994,93	-	1.277,81	1.893,59	46.272,74
Ukupno	1.893,59	53.497,67	-	1.277,81	1.893,59	54.775,48
Sveukupno županija	55.391,26		1.277,81		56.669,07	

Prema namjeni šume dijelimo na: proizvodne šumske površine, zaštitne šume, rekreacijske šume i šume s posebnom namjenom. U tablici 9. prikazana je zastupljenost pojedinih vrsta

šuma obzirom na njihovu namjenu, i vidljivo je da oko 97 % šumske površine čine proizvodne šumske površine, dok ostale kategorije šuma čine tek 3 % ukupne površine.

TABLICA 7: STRUKTURA I ZASTUPLJENOST POJEDINIH KATEGORIJA ŠUMA I ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA PREMA NAMJENI I VLASNIŠTVU

KATEGORIJA ŠUMA I ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA	UPRAVA ŠUMA				UKUPNO
	NOVA GRADIŠKA		VINKOVCI		
	Privatno	J. poduzeće	Privatno	J. poduzeće	
Proizvodne šumske površine	8.502,74	47.475,31		1.888,83	57.866,88
Zaštitne šuma		269,25			269,25
Rekreacijske šume		42,74			42,74
Šume s posebnom namjenom		529,53		4,76	534,29
Ukupno	8.502,74	48.316,83		1.893,59	58.713,16

Šumama u vlasništvu Republike Hrvatske gospodare Hrvatske šume d.o.o. putem Uprava šuma Podružnica Nova Gradiška, Vinkovci, Požega i Bjelovar. Glavnina šuma nalazi se na području UŠP Nova Gradiška (šumarije Nova Gradiška, Okucani, Stara Gradiška, Nova Kapela, Oriovac, Slavonski Brod, Trnjani). Državne šume prostorno su podijeljene na 29 gospodarskih jedinica, za koje se redovito obnavljaju, odnosno revidiraju šumskogospodarski planovi.

Javne ovlasti u gospodarenju šumama privatnih šumoposjednika obnaša Savjetodavna služba - Podružnica za Brodsko-posavsku županiju. Privatne šume prostorno su podijeljene na 12 gospodarskih jedinica. Programi gospodarenja šumama izradeni su za 11 gospodarskih jedinica.

U državnim šumama na području Županije provodi se regularni (sastojinski) način gospodarenja dok se šumama privatnih šumoposjednika gospodari raznodobno.

Kod jednodobnog načina gospodarenja planiranje održivog gospodarenja zasniva se na normalnom razmjeru dobnih razreda unutar uređajnog razreda, a kod raznodobnog načina gospodarenja na normalnoj, optimalnoj strukturi sastojina s obzirom na drvenu zalihu, debljinsku raspodjelu i broj stabala.

1.6.3. REGISTRIRANI ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRORODE I GRADITELJSKA BAŠTINA

Brodsko-posavsku županiju karakterizira plodno i potencijalno vrlo produktivno tlo. U Županiji se nalaze brojna zaštićena prirodna područja. Županija se također odlikuje bogatstvom biljnih vrsta. Različite biovrste pogodovale su i razvoju raznolike i brojne faune. Ipak, mnoga područja i biološka različitost Županije ugroženi su zbog slijedećih razloga:

- nestajanje staništa zbog širenja urbanih područja;
- promjene staništa zbog uništavanja, degradacije i fragmentacije;

- onečišćenje okoliša: tla, vode i zraka koje uzrokuju domaćinstva i industrija uključujući nepročišćavanje otpadnih voda;
- prekomjerno iskorištavanje prirodnih izvora zbog izlova, krivolova, sječe, sakupljanja i drugih nereguliranih aktivnosti;
- unošenje stranih vrsta u ekološke sustave i
- neadekvatne mjere zaštite okoliša i njihova nedostatna integriranost u postupak prostornog planiranja i gospodarske djelatnosti.

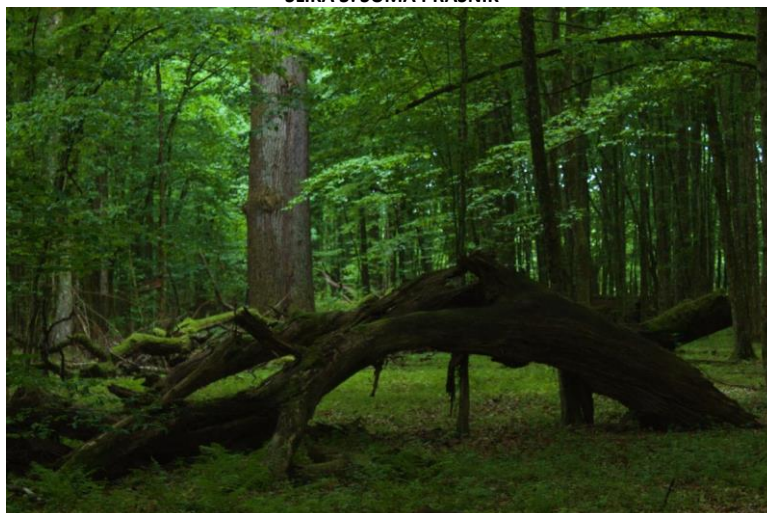
TABLICA 8: POPIS ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE NA PODRUČJU BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE

Zaštićeni dijelovi prirode na području Brodsko-posavske županije		
1.	Lonjsko polje	park prirode (dio u površini od 3.072 ha)
2.	Prašnik	posebni rezervat šumske vegetacije, površina 53,35 ha
3.	Muški bunar	posebni rezervat šumske vegetacije, površina 41,85 ha
4.	Bara Dvorina	posebni ornitološki rezervat, površina 726,20 ha
5.	Jelas-ribnjaci	posebni ornitološki rezervat, površina 124 ha
6.	Jelas-polje	značajni krajobraz, površina 19.520 ha
7.	Gajna	značajni krajobraz, površina oko 500 ha

Park prirode »Lonjsko polje« proglašen je Zakonom o proglašenju parka prirode »Lonjsko polje« (NN br.11/1990). Park prirode obuhvaća područje Lonjskog i Mokrog polja s pojasom uz lijevu obalu Save u ukupnoj površini od 50.650 ha. Od navedene površine 3.072 ha se nalazi na području Brodsko-posavske županije, a ostatak na području Sisačko-moslavačke županije.

Posebni rezervat humske vegetacije »Prašnik« zaštićen je 12. ožujka 1965., rješenjem tadašnjeg Zavoda za zaštitu prirode RH, u površini od 58 ha. Šumski predjel »Prašnik« je od 250 - 300 godina stara sastojina hrasta lužnjaka (*Quercus pedunculata*) - ostatak slavonske prašume koja se nalazi na približno 96 m nadmorske visine. Većina stabala ovog šumskog predjela bila je u trenutku zaštite zdrava, jake krošnje i s malo suhih grana, a srednja visina hrastovih stabala iznosila je oko 35 m.

SLIKA 3: ŠUMA PRAŠNIK



Posebni rezervat šumske vegetacije »Muški bunar« na Psunju zaštićen je 18. prosinca 1963. godine, rješenjem tadašnjeg Zavoda za zaštitu prirode RH, u površini od 58,67 ha. »Muški bunar« je mješovita sastojina hrasta kitnjaka i bukve stara 150-300 godina, a kao reprezentant starih hrastovih sastojina vrlo je značajan i predstavlja veliku vrijednost za komparativna šumska istraživanja, a ujedno i turističku atrakciju.

Posebni ornitološki rezervat »Jela« zaštićen je odlukom Županije brodsko-posavske 15. lipnja 1995. godine i obuhvaća dio ribnjaka br. 2 u površini od 21 ha i ribnjak br. 21 u površini od 104 ha. Granice posebnog ornitološkog rezervata određene su vegetacijom u dijelu ribnjaka br. 2 i nasipom u ribnjaku br. 21.

Posebni ornitološki rezervat »Bara Dvorina« kraj Donje Bebine, zaštićen je odlukom Skupštine bivše općine Slavonski Brod 08. svibnja 1987. godine u površini od 726,19 ha. »Bara Dvorina« je s okolnim poplavnim područjem posljednja veća močvarna površina u županiji. Kako na ovom mjestu nema nasipa uz Savu, cijelo područje, preko 600 ha izloženo je poplavama i često poplavljeno sve do nasipa južno od Donje Bebine. »Bara Dvorina« vrlo je zanimljiva sa znanstvenog stajališta, posebno ornitološkog i botaničkog, jer je prisutno nekoliko biljnih zajednica koje bi bilo potrebno znanstveno ispitati, a za ptičji svijet »Bara Dvorina« predstavlja veliku vrijednost, naročito u vrijeme proljetne i jesenske seobe kada na njoj boravi kvalitativno i kvantitativno vrlo bogata ornitofauna.

Zaštićeni krajolik »Jela polje« zaštićen je odlukom Županije brodsko-posavske 15. lipnja 1995. godine, u odluci nije navedena površina zaštićenog područja. Izračunom izvršenim u okviru izrade utvrđeno je da površina zaštićenog krajolika iznosi 19.520 ha.

Zaštićeni krajolik »Gajna« kod Oprisavaca zaštićene je Odlukom skupštine bivše općine Slavonski Brod 14. rujna 1990. godine. U obrazloženju uz Odluku navodi se da »Ganja« obuhvaća oko 480 ha poplavnog područja rijeke Save, te da predstavlja tipični slavonski prisavski predjel čiju pejzažnu vrijednost potencira prisutnost močvarne flore i faune.

SLIKA 4: GAJNA – ZAŠTIĆENI KRAJOBRAZ



1.7. PREGLED GRAĐEVINA GLEDE OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA KOJE SU ODREĐENE PROCJENOM UGROŽENOSTI ZA PODRUČJE OPĆINE ILI GRADA

Građevine, građevinski dijelovi i prostori (u daljnjem tekstu: Građevine i prostori), razvrstavaju se temeljem Zakona o zaštiti od požara u četiri kategorije ugroženosti od požara. Kategorija ugroženosti od požara ovisi o tehnološkom procesu koji se u njima odvija, vrsti materijala koji se u njima proizvodi, prerađuje ili uskladištuje, vrsti biljnog pokrova, te vrsti materijala upotrijebljenog za izgradnju i njena značaja. Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara svrstao je Građevine i prostore u kategorije ugroženosti. Istim Pravilnikom propisano je da pravne osobe vlasnici odnosno korisnici građevina ili prostor razvrstanih u prvu (I) i drugu (II) kategoriju ugroženosti od požara, moraju organizirati vlastite vatrogasne postrojbe i djelatnike zadužene za poslove zaštite od požara, te njihov broj, ovisno o kategoriji ugroženosti.

Na području Brodsko - posavske županije imaju 4 pravne osobe čije su Građevine i prostori, rješenjem MUP-a RH PU Brodsko - posavske, razvrstani u II. A kategoriju ugroženosti od požara, 4 pravne osobe čije su građevine i prostori, rješenjem MUP-a RH PU Brodsko - posavske, razvrstani u II. B kategoriju ugroženosti od požara. Ostale pravne osobe razvrstane su u III. odnosno IV. kategoriju ugroženosti od požara.

Osim pravnih osoba u gospodarstvu koje su rješenjem MUP-a RH razvrstane po kategorijama ugroženosti od požara povećana opasnost za nastajanje i širenje požara postoji i na šumskim i poljoprivrednim površinama koje su obrađene u posebnom poglavlju.

Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija pravnih osoba čije su građevine, građevinski dijelovi i prostori razvrstani u II. kategoriju ugroženosti od požara sastavni su dijelovi Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija jedinica lokalne samouprave na čijem prostoru djeluju.

TABLICA 9: POPIS PRAVNIH OSOBA PO KATEGORIJAMA UGROŽENOSTI

Redni br.	Pravna osoba	Lokacija kategorizirane građevine		Kategorija
	Naziv tvrtke	Naselje	Adresa	Kategorija
1.	Slavonija DI d.o.o.	Slavonski Brod	Ul. Sv. Lovre 75	II A
2.	Klas d.d.	Nova Gradiška	Urije	II B
3.	Pro Plin d.o.o.	Slavonaki Brod	Ul. Eugena Kumičića 151	II A
4.	Oriolik d.o.o.	Oriovac	Ul. Zagrebačka 37	II B
5.	Terminal Slavonski Brod d.o.o.	Slavonski Brod	Ul. 108. Brigade ZNG 96/D	II A
6.	Supernova Trgovački centar	Slavonski Brod	Osječka 284	II B
7.	Športska dvorana Vijuš	Slavonski Brod	Ulica Stanka Vraza 2	II A
8.	Supernova Coloseum gradski centar Brod	Slavonski Brod	Josipa Rimca 7	II B

SLIKA 5: TERMINAL SLAVONKI BROD D.O.O.



1.8. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA KOJE PROLAZE PREKO PODRUČJA ŽUPANIJE

Prostor Brodsko-posavske županije ima veoma povoljan prostorno-prometni položaj jer njime prolaze značajni europski prometni koridori. To je prvenstveno dionica X-tog koridora (posavskog) kao dio prometnog pravca između Europe i Azije, odnosno Bliskog Istoka. U okviru njega smještena je trasa autoceste, te dvokolosječna željeznička pruga. Tu je i rijeka Sava sa svojim potencijalom plovnog puta koji je uz uvjet uređenja, važan prometni koridor u povezivanju Podunavlja s Jadranom.

Osim navedenog longitudinalnog prometnog pravca prostorom županije prolaze i dva transverzalna prometna koridora europskog značenja. To je cestovni koridor na trasi državne ceste D5 (Virovitica-Daruvar-Pakrac-Stara Gradiška), te složeni prometni koridor na trasi državne ceste D7 (B. Manastir-Osijek-Đakovo-Slavonski Šamac) u okviru kojeg je položena i trasa pomoćne magistralne željezničke pruge. To je ogranak V. prometnog koridora preko kojeg prostor Srednje Europe ima pristup prostoru i lukama južnog Jadrana.

1.8.1. PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA

Cestovni promet je važna sastavnica ukupne prometne infrastrukture Brodsko-posavske županije i njezinog boljeg integriranja u prometni sustav države, ali i poboljšanja unutar županijske prometne povezanosti. Mrežu cesta u Županiji čini 125,10 km autoceste (14,05%), 137,60 km državnih cesta (15,09%), 447,66 km županijskih cesta (49,10%) i 198,43 km lokalnih cesta (21,76%).

Gustoća cesta je 450 m/km² ili 0,45 km/km².

Na području Županije postoji sedam cestovnih graničnih prijelaza, od kojih su tri u kategoriji stalnog međunarodnog graničnog prijelaza I. kategorije, jedan u kategoriji graničnog prijelaza II. kategorije te tri u kategoriji privremenih kontrolnih tocaka na državnoj granici.

TABLICA 10: PREGLED CESTA KOJE PROLAZE BRODSKO-POSAVSKOM ŽUPANIJOM

Vrsta ceste	Ukupna duljina (km)	Ukupan udio u cestama BPŽ
Autocesta	125,10	14,05 %
Državne ceste	137,60	15,09 %
Županijske ceste	447,66	49,10 %
Lokalne ceste	198,43	21,76 %
UKUPNO CESTA	908,79	100 %

IZVOR: ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE

Glavno obilježje prometnog sustava Županije je povoljan prostorno-prometni položaj jer njime prolaze značajni europski prometni koridori. To je prvenstveno dionica koridora X (posavskog) kao dio prometnog pravca između Europe i Azije. U okviru njega smještena je trasa autoceste A3 koja povezuje Republiku Sloveniju i Republiku Srbiju, a prolazi kroz Brodsko-posavsku županiju.

Županijom osim horizontalnih, prolaze i dva transverzalna prometna pravca europske važnosti. To je cestovni koridor na trasi državne ceste DC5 (Virovitica – Daruvar – Pakrac - Stara Gradiška) te složeni prometni koridor na trasi državne ceste DC7 (Beli Manastir – Osijek – Đakovo - Slavonski Šamac). To je ogranak V.c prometnog koridora preko kojeg prostor Srednje Europe ima pristup prostoru i lukama južnog Jadrana.

Najznačajniji cestovni pravac je autocesta A3, koja prolazi cijelom dužinom županije.

SLIKA 6: AUTOCESTA A3



Linijski javni prijevoz putnika na području Brodsko-posavske županije organiziran je i nekoliko poduzeća obavlja tu djelatnost. Na području Županije nalazi se 230 autobusnih stajališta. Javni gradski prijevoz organiziran je na području Grada Slavenskog Broda, a

koncesionar javnog gradskog prijevoza putnika TERZIĆ BUS prevozi putnike na linijama prema Brodskom Vinogorju i Podvinju.

Autotaxi prijevoz također postoji u Slavonskom Brodu. Planom održive urbane mobilnosti urbanog područja Slavonski Brod, projektom financiranog iz EU fondova, koji se provodi od 2018. godine započete su pripremne aktivnosti u dijelu koji se odnosi na uvođenje sustava integriranog prijevoza putnika na području Slavenskog Broda.

TABLICA 11: PREGLED AUTOCESTA KOJE PROLAZE BRODSKO-POSAVSKOM ŽUPANIJOM

Autocesta	Pravac i stacionaža	Duljina(km)
A 3 Bregana-Lipovac	G.P. Bregana (gr. R. Slo.) – Zagreb – Slavonski Brod – G.P. Bajakovo (gr. R. Srb.) od 144 + 250 do 256 + 350	112,35
A 5 Đakovo-Sredanci	Đakovo – čvorište Sredanci (A3) od 72+358 do 83+900	11,31
AUTOCESTE UKUPNO		123,66

IZVOR: ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE

TABLICA 12: PREGLED KATEGORIZIRANIH DRŽAVNIH CESTA KOJE PROLAZE BRODSKO-POSAVSKOM ŽUPANIJOM

Oznaka ceste	Pravac	Dužina (km)
D 5	G.P. Terzino Polje (gr. R.M.) – Virovitica – V. Zdenci – Daruvar – Okučani – G.P. Stara Gradiška (gr. R. BiH)	25,67
D 7	G.P. Duboševica (gr. R.M.) – Beli Manastir – Osijek – Đakovo – G.P. Slavonski Šamac (gr. R. BiH)	24,21
D 49	Slatina (D2) – Požega – Pleternica – čvor Lužani (A3)	8,38
D 51	Gradište (D53) – Požega – čvor Nova Gradiška (A3)	17,38
D 53	GP Donji Miholjac (gr. R.M.) – Našice – Podvinje – Sjeverna vezna cesta – G.P. Slavonski Brod (gr. R. BiH)	28,35
D 313	Nova Gradiška-Rešetari (D51)	2,08
D 423	Slavonski Brod : D514 – Osječka ulica – Ulica Ksavera Šandora Đalskog – Ulica Bože Milanovića – Luka Slavonski Brod	6,1
D 514	Slavonski Brod (D53) – čvor Slavonski Brod istok (A3)	2,72
D 520	Čvor Babina Greda (A3) – Slavonski Šamac (D7)	4,58
D 525	Granica Požeško-slavonske i Brodsko-posavske županije-Grižići-Sibinj-Slavonski Brod (A 3) Pleternica (D49) – čvor Slavonski Brod zapad (A3) – Slavonski Brod (D53)	18,83
DRŽAVNE CESTE UKUPNO		138,3

IZVOR: ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE

1.8.2. BICIKLISTIČKI PROMET

Brodsko-posavska županija nalazi se na Državnoj glavnoj biciklističkoj ruti u smjeru DG2 koja prolazi kroz Slavonski Brod, pod imenom Savska ruta. Biciklističke rute na području BPŽ-a

mogu se podijeliti na tri dijela: zapadni dio (Nova Gradiška), središnji dio (Slavonski Brod zapad) i istočni dio (Slavonski Brod istok).

Na području Brodsko-posavske županije postoji ukupno 31 biciklistička ruta ukupne duljine 808,1 km, od čega u zapadnom dijelu 15 biciklističkih ruta ukupne duljine 285,1 km, u središnjem dijelu 8 ruta ukupne duljine 189 km te u istočnom dijelu 8 ruta ukupne duljine 334 km.

Na području Grada Slavonskog Broda tijekom 2019. godine donesen je plan o izgradnji pješačko-biciklističkih staza. Tim planom predviđena je izgradnja nove biciklističke infrastrukture u duljini oko 45 km na području Grada Slavonskog Broda. Od ponuda cikloturističkih usluga Brodsko-posavska županija ima sustav javnih bicikla (eng. *bike-sharing*) u Slavonskom Brodu koji, međutim, ne funkcionira dobro.

1.8.3. INFRASTRUKTURA ZA ELEKTRIČNA VOZILA

Prema podacima na području Brodsko-posavske županije postoji 14 punionica za vozila na električni pogon. Od toga se 11 nalaze na području Grada Slavonskog Broda.

Prva punionica otvorena je 2016. godine u Vukovarskoj ulici kod ulaza u Tvrđavu Brod. Druga, kod trgovačkog centra Colosseum, na adresi J.Rimca 7. Dok je 2020. puštena u pogon treća, brza DC/AC punionica na lokaciji u Vukovarskoj ulici uz već postojeću punionicu. U 2021. godini planira se uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost izgradnja još jedne punionice, na lokaciji novoizgrađenog parkirališta u Ulici Josipa Jurja Strossmayera.

U Slavonskom Brodu postavljeni su i Teslini Superchargeri. Osam stanica za punjenje dostupno je non-stop na na APIOS-ovoj benzinskoj postaji u Gospodarskoj ulici 11, smještenoj na istocnom ulazu u grad. Radi se o najnovijoj generaciji punionica na kojima mogu puniti samo Teslini automobili.

Preostale 3 punionice na području županije nalaze se u Novoj Gradiški (Trg kralja Tomislava) i 2 na autocesti A3.

SLIKA 7: PUNIONICA ZA ELEKTRIČNA VOZILA TIPA TESLA



1.8.4. PREGLED ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA

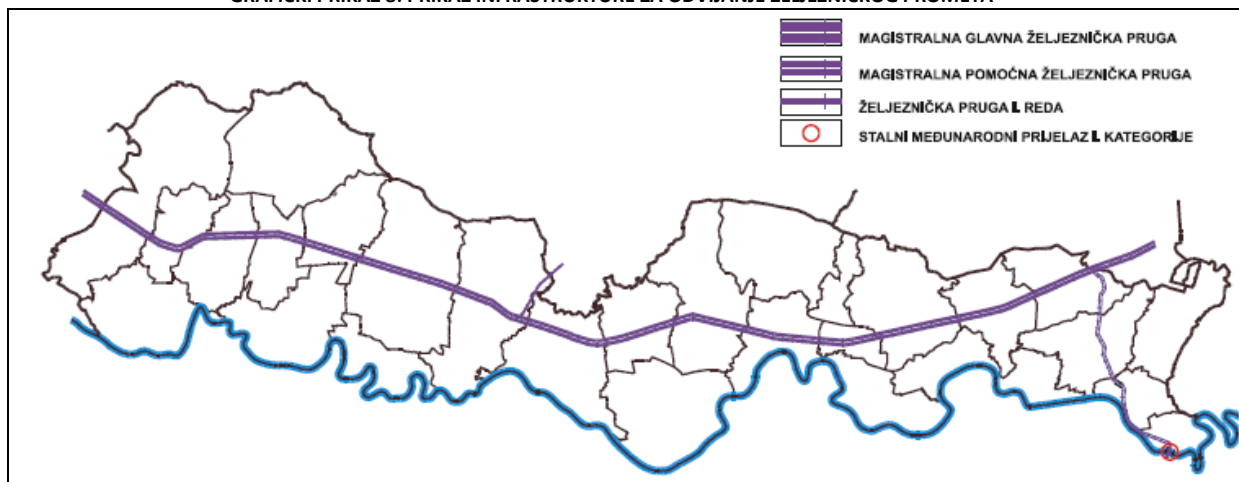
Posavskim prometnim koridorom položena je i glavna magistralna dvokolosječna pruga Tovarnik-Novska. Pruga je elektrificirana, uređena tako da omogućava brzine do 160 km/h. U zoni naselja Strizivojna/Vrpolje na glavnu magistralnu prugu veže se magistralna pomoćna željeznička pruga MP13 Strizivojna/Vrpolje-Slavonski Šamac-državna granica BiH, koja je dio značajnog prometnog koridora koji povezuje srednju Europu s južnim Jadranom. Promatrana pruga je elektrificirana. željeznička prijelaza u kategoriji stalnih međunarodnih granicnih prijelaza I. kategorije. Duljina međunarodne priključne pruge u županiji iznosi 230,733 km, a duljina lokalne pruge iznosi 7,718 km, odnosno ukupno 238,451 km.

Od ostalih pruga na trasu glavne magistralne pruge veže se u Novoj Kapeli odvojak za Pleternicu. Na prostoru županije izgrađen je i niz željezničkih kolosijeka posebne namjene (industrijski kolosijeci) i to iz kolodvora Slavonski Brod, Nova Gradiška, Okučani, te Vrpolje. Na prostoru županije postoje dva željeznička prijelaza u kategoriji stalnih međunarodnih granicnih prijelaza I. kategorije.

Područjem Županije položena je željeznička pruga Savski Marof (državna granica) - Zagreb - Novska - Tovarnik (državna granica). Odlukom Vlade Republike Hrvatske, temeljem Zakona o sigurnosti u željezničkom prometu, željeznička pruga Savski Marof (državna granica) - Zagreb

- Novska - Tovarnik državna granica razvrstana je u magistralne željezničke pruge sa oznakom MG - 2. Pruga služi za mješoviti promet, putničkih i teretnih vlakova.

GRAFIČKI PRIKAZ 8: PRIKAZ INFRASTRUKTURE ZA ODVIJANJE ŽELJEZNIČKOG PROMETA



TABLICA 13: PROMETNO-TEHNOLOŠKE KARAKTERISTIKE POSTOJEĆIH PRUGA

Kategorija pruge	Dionica	Dužina	Najveća dopuštena brzina	Najveće dopušteno opterećenje	Stajališta	
		km	km/h	%	JLS	Naselje
Glavna magistralna MG -2C	Strizivojna-Vrpolje-Novska	104,34	160	22,5	Vrpolje	Vrpolje,
					Donji Andrijevc	Stari Perkovci,
						Donji Andrijevc
						Staro Topolje
					Garčin	Garčin
						Zadubravlje
					Gornja Vrba	Donja Vrba
					Slav. Brod	Slav. Brod
					Sibinj	Sibinj
						Slobodnica
					Brodski Stupnik	Brodski Stupnik
						Stari Slatinik
					Oriovac	Oriovac
	Lužani-Malino					
Nova Kapela	Nova Kapela					
	Batrina					
Staro Petrovo Selo	Staro Petrovo Selo					
	Vrbova					
Rešetari	Zapolje					
Nova Gradiška	Nova Gradiška					
Dragalić	Dragalić					
Okučani	Okučani					
Pomoćna magistralna MP-13C	Strizivojna/Vrpolje-Slavonski Šamac	21,92	90	22,5	Vrpolje	Vrpolje
					Velika Kopanica	Velika Kopanica
					Sikirevci	Jaruge
	Slavonski Šamac	Slavonski Šamac				
Ostale pruge II reda II 207	Pleternica- Nova Kapela/Batrina	7,78	80	20	Nova Kapela	Nova Kapela

SLIKA 8: ŽELJEZNIČKA STANICA ORIOVAC



1.8.5. ZRAČNI I RIJEČNI PROMET

Na prostoru Brodsko-posavske županije postoji zračna luka „Jelas“ kojom upravlja Aero klub „Brod“ i riječna luka „Brod“ kojom upravlja lučka uprava Slavonski Brod. Aerodrom „Jelas“ namijenjeno je za obavljanje zrakoplovno sportskih aktivnosti članova sekcija Aero kluba Brod, otpremu i opsluživanje sportskih zrakoplova u povremenom zračnom prometu u svrhu osposobljavanja i trenažnog letenja (operacija zrakoplovima i zrakoplovnim osobljem).

Aerodrom Jelas nalazi se smješteno na udaljenosti 2.0 km zapadno od centra grada Slavenskog Broda, 1,0 km južno od pruge Zagreb-Slavonski Brod-Tovarnik i 800 m od državne granice sa BIH na nadmorskoj visini od 88 m.

Površine je 60.500 m², bez vertikalnih prepreka u prilaznoj i prijelaznoj ravnini.

Travnata podloga se po potrebi najmanje četiri puta tijekom kaledarske godine kosi, ravna i valja (uređuje građevinskim strojevima), tako da je najveći dio godine suha i operativna.

USS-a je dužine 1.050 m sa širinom 50 m i zaštitinim pojasevima 12 m sa lijeve i desne strane USS-e. prometna površina za voženje aerodroma sastoji se od rulne staze širine 20 m i zaštitinijh pojaseva.

Riječni promet

Stvaranjem suverene Republike Hrvatske rijeka Sava je postala međudržavna rijeka, pa je i plovni put postao unutarnji međudržavni plovni put koji je na prostoru Brodsko-posavske Županije duljine 174,70 km. Loše stanje uređenosti plovnog puta rezultat je nestandardiziranosti radova. Zbog toga su različiti parametri na pojedinim dionicama plovnog puta. Postojeća dubina plovnog puta $h = 2,2$ m ispod niske plovidbene razine iako je na ponekim plićacima svega 0.80 m kod niske plovidbene razine. Širina plovnog puta je 66 m.

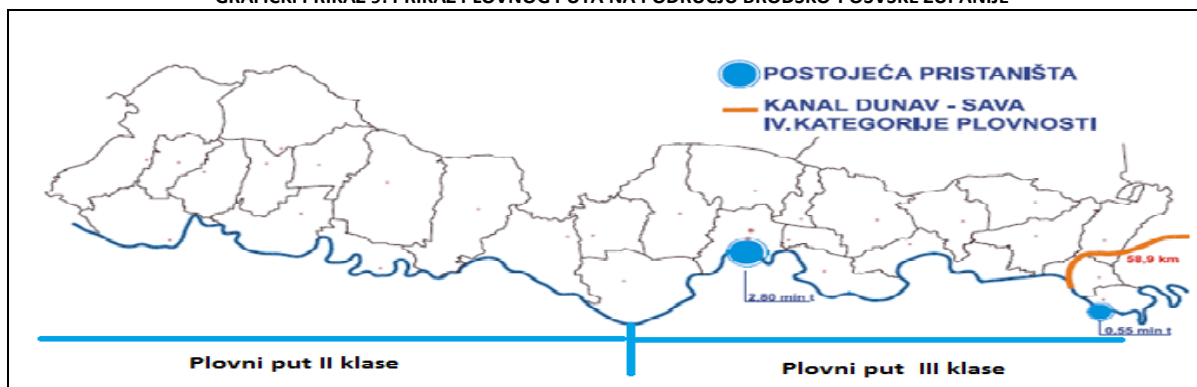
Luka Slavonski Brod je s utvrđenim lučkim područjem smještena na lijevoj obali rijeke Save na 363. riječnom kilometru. To je cca 4,0 km jugoistočno od grada Slavenskog Broda.

Lučko područje prema prostorno planskoj dokumentaciji pripada gospodarsko proizvodnoj zoni. Povezano je cestovnom i željezničkom infrastrukturom s međunarodnim infrastrukturnim koridorima kao i s gospodarskim subjektima Slavenskog Broda.

Površina lučkog područja Slavonski Brod veličine je cca 800.000 m², a predviđeno je za izgradnju industrijskih postrojenja, skladišta, lučkih terminala i slično.

Lučka uprava Slavonski Brod izgradila je u lučkom području Slavonski Brod, vertikalnu obalu za pristajanje brodova i prekrcaj generalnog tereta, dužine cca 120 m sa manipulativnim platoom površine 2500 m².

GRAFIČKI PRIKAZ 9: PRIKAZ PLOVNOG PUTA NA PODRUČJU BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE



Zračni promet

Na prostoru Brodsko-posavske županije postoji jedno sportsko letjelište „Jelas“ kod Slavenskog Broda te 15 poljoprivrednih letjelišta. Dio poljoprivrednih letjelišta ima asfaltnu USS (u zoni oko Nove Gradiške), manji dio ima USS od pijeska, dok najveći dio ima travnate USS. Dužine USS navedenih poljoprivrednih letjelišta su različite i kreću se od 400-950 m, uz širinu od 40-80 m.

Sportsko letjelište „Jelas“ kod Slavenskog Broda upisano je u upisnik letjelišta kao letjelište kategorije D. Dužina USS je 1.050 m, a širina 51 m i proteže se u smjeru 074°-254°. Uzletno-sletna staza je s travnatom podlogom.

Namjena sportske zračne luke je za sportsko zrakoplovstvo i vlastite potrebe, te za prihvata poljodjelskih zrakoplova ukupne težine do 5.700 kg i max. dužine manje od 9,0 metara. Navedeno letjelište ima i ograničenja uvjetovana blizinom državne granice (južno od letjelišta), te kod prilazne ravnine s istočne strane (postojeća stambena izgradnja), i nalazi u IIIA zoni sanitarne zaštite izvorišta vode za piće - šire vodozaštitno područje - unutarjni dio.

GRAFIČKI PRIKAZ 10: PREGLED LETJELIŠTA NA PROSTORU BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE



1.9. PREGLED VODOVODNE I VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE

Na području Brodsko-posavske županije postoje dva javna isporučitelja vodnih usluga Vodovod d.o.o. Slavonski Brod i Vodovod d.o.o. Zapadne Slavonije čija djelatnost uključuje aktivnosti vodoopskrbe. Osim ova dva isporučitelja, na području Županije djeluje i Đakovački vodovod d.o.o. koji opskrbljuje naselja Vrpolje i Čajkovci.

1. Vodoopskrba na području Slavonskog Broda i okolice je u nadležnosti tvrtke Vodovod d.o.o. Slavonski Brod. Najveći vodoopskrbni sustav formiran je kao grupni, distribucijsko područje obuhvaća grad Slavonski Brod te općine Bebrina, Brodski Stupnik, Bukovlje, Donji Andrijevci, Garčin, Gornja Vrba, Gundinci, Klakar, Oprisavci, Oriovac, Podcrkavlje, Sibinj, Sikirevci, Slavonski Šamac, Velika Kapanica i Vrpolje.

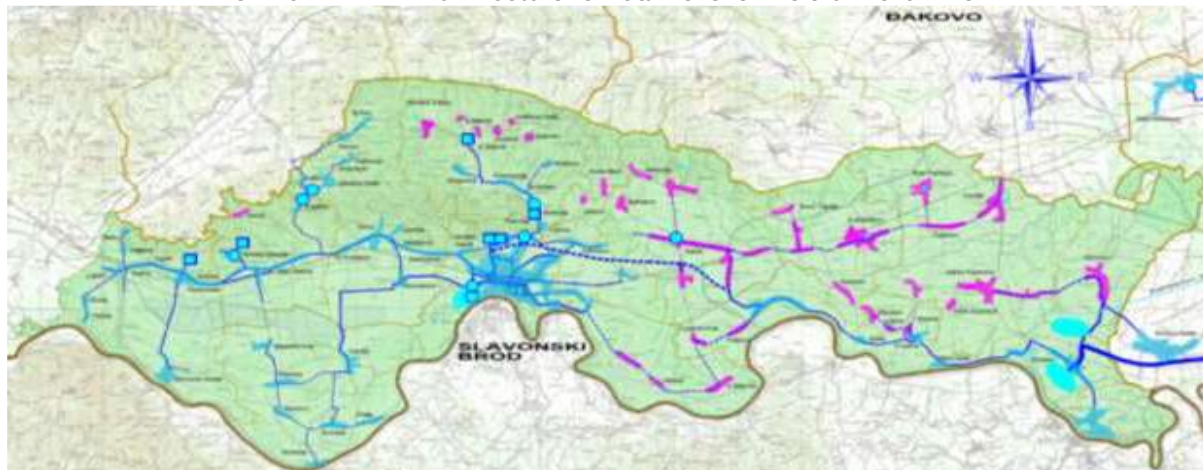
Distribucijsko područje se temelji na vodocrpilištu „Jelas“, koje opskrbljuje pitkom vodom centralni i zapadni dio područja i na vodocrpilištu „Sikirevci“ koje još uvijek samo djelomično opskrbljuje istočni dio i koje je u nadležnosti Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. Vodocrpilište „Jelas“ je kapaciteta iznad $Q = 350$ l/s, no sirova voda s vodocrpilišta nije za uporabu bez kondicioniranja, obzirom da sadržava visoke koncentracije željeza, mangana i amonijaka. Na vodocrpilištu se nalazi i uređaj za kondicioniranje vode maksimalnog proizvodnog kapaciteta $Q = 280$ l/s, koji zbog povećane koncentracije mangana u sirovoj vodi opada kroz godine. Pročišćena voda se tlači prema krajnjim potrošačima i u vodospremnike.

Vodovod d.o.o. Slavonski Brod započeo je izgradnju temeljnog cjevovoda Sikirevci-Bicko Selo i CS/VS Bicko Selo, kako bi se osigurale dodatne količine vode za centralni i zapadni dio distributivnog područja. Na vodocrpilištu „Istočna Slavonija“ je instalirano 150 l/s kojima će se opskrbljivati centralni i zapadni dio distribucijskog područja. Preuzimanjem vode s vodocrpilišta „Istočna Slavonija“, vodocrpilište „Jelas“ će raditi sa smanjenim kapacitetom od maksimalno 150 l/s. Na području se nalazi i vodocrpilište „Lužani“, koje je stavljeno van funkcije zbog loše kvalitete vode i nemogućnosti osiguranja sanitarne zaštite

izvorišta. Distributivno područje Vodovod d.o.o. Slavonski Brod se nadzire i upravlja NUS-om, a ukupna duljina magistralne i sekundarne mreže iznosi 863,5 km.

Na istočnom dijelu sustava nije postojala mogućnost vodoopskrbe naselja za Slavonsko Brodsko područje (Općina Donji Andrijevići, Općina Garčin, Općina Gornja Vrba, Općina Klakar, Općina Oprisavci, Općina Sikirevci, Općina Slavonski Šamac, Općina Velika Kapanica, Općina Vrpolje) pitkom vodom sve dok se nije izgradilo vodocrpilište „Istočna Slavonija“ i spojni cjevovodi do naselja.

GRAFIČKI PRIKAZ 11: DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE VODOVOD D.O.O. SLAVONSKI BROD



TABLICA 14: VODOSPREMNICI NA DISTRIBUTIVNOM PODRUČJU VODOVOD D.O.O. SLAVONSKI BROD

Vodospremnik	Volumen (m ³)	Kota preljeva (m.n.m.)
Oriovac	500	162,17
Stupničko Brdo	50	212,65
Čelikovići	30	332,96
Krečana	192,45	100,00
Jakačina Mala	30	283,80
Brodsko Brdo	2800/2300	140,30
Jelas	1300	87,30
Rastušje	100	120,13
Bukovlje	38,92	125,88

TABLICA 15: CRPNE STANICE NA DISTRIBUTIVNOM PODRUČJU VODOVOD D.O.O. SLAVONSKI BROD

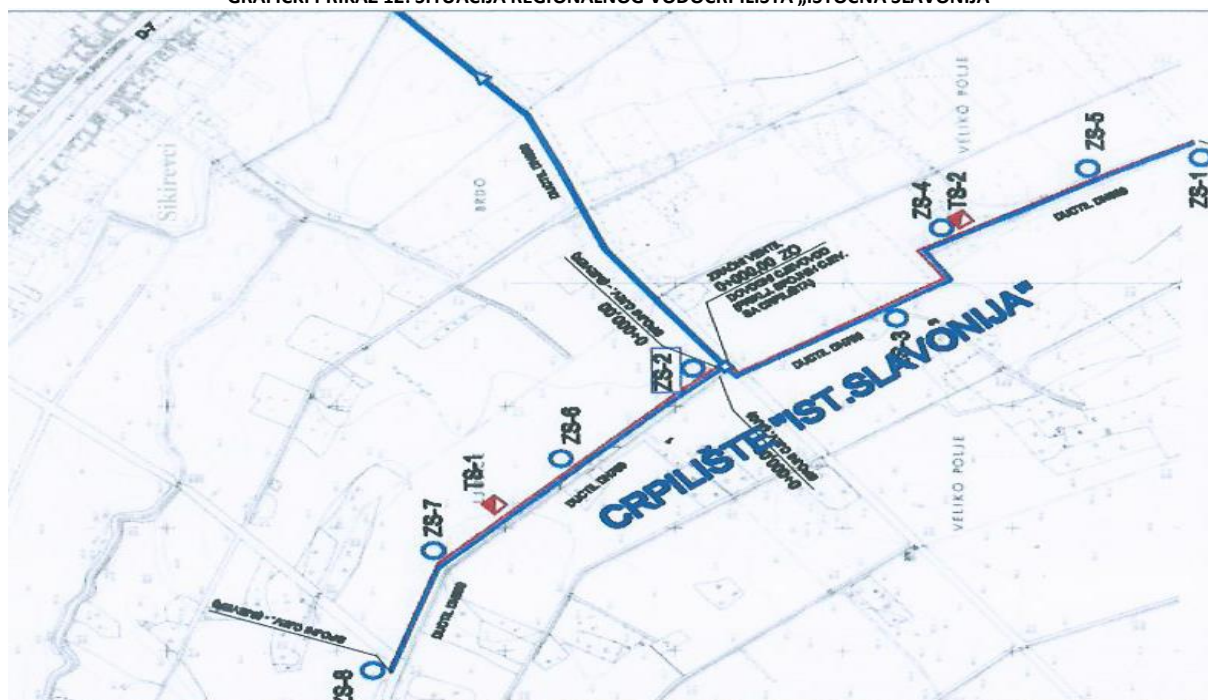
Crpna stanica	Q (l/s)	H (m.v.s.)
Brodski stupnik	3,6	128,0
Krajačići	2,2	182,0
Jakačina Mala	2,8	64,0
Sibinj	44 (4x11)	57,1
Brodsko Brdo	25	67,5
Janiševac	7,5 (3x2,5)	81,8
Jelas	510 (3x170)	65,0
Rastušje	12	76,0
Firov kraj	5,4(2x2,7)	50,0

Bukovlje	18 (3x6)	76,0
Tranjani	20 (2x10)	40,0
Oprisavci	33 (3x11)	59,9

2. Regionalno vodocrpilište „Istočna Slavonija“ smješteno je u Brodsko-posavskoj županiji, Općina Sikirevci. Lokacija vodocrpilišta nalazi se između državne ceste D7 i rijeke Save, jugozapadno od naselja Sikirevci, na predjelima zvanim „Ljubice“ i „Veliko Polje“. Zdenci vodocrpilišta raspoređeni su u liniji usporednoj s državnom cestom, na udaljenosti oko 1.100 m. Udaljenost od obala rijeke Save je između 900 i 1.200 m.

Crpilište je počelo s radom 2009. godine i do danas je izbušeno svih osam zdenaca, od kojih su četiri (ZS-2, ZS-3, ZS-4 i ZS-5) opremljena privremenim visokotlačnim crpkama kako bi se osiguralo funkcioniranje sustava do izgradnje centralne crpne stanice i vodospremnika u Sikirevcima. Ostali zdenci trenutno nisu u funkciji. Ovim zahvatom predviđena je zamjena 4 postojeće crpke niskotlačnim crpkama čim bude dovršena CCS Sikirevci te potpuno opremanje još dva zdenca.

GRAFIČKI PRIKAZ 12: SITUACIJA REGIONALNOG VODOCRPILIŠTA „ISTOČNA SLAVONIJA“



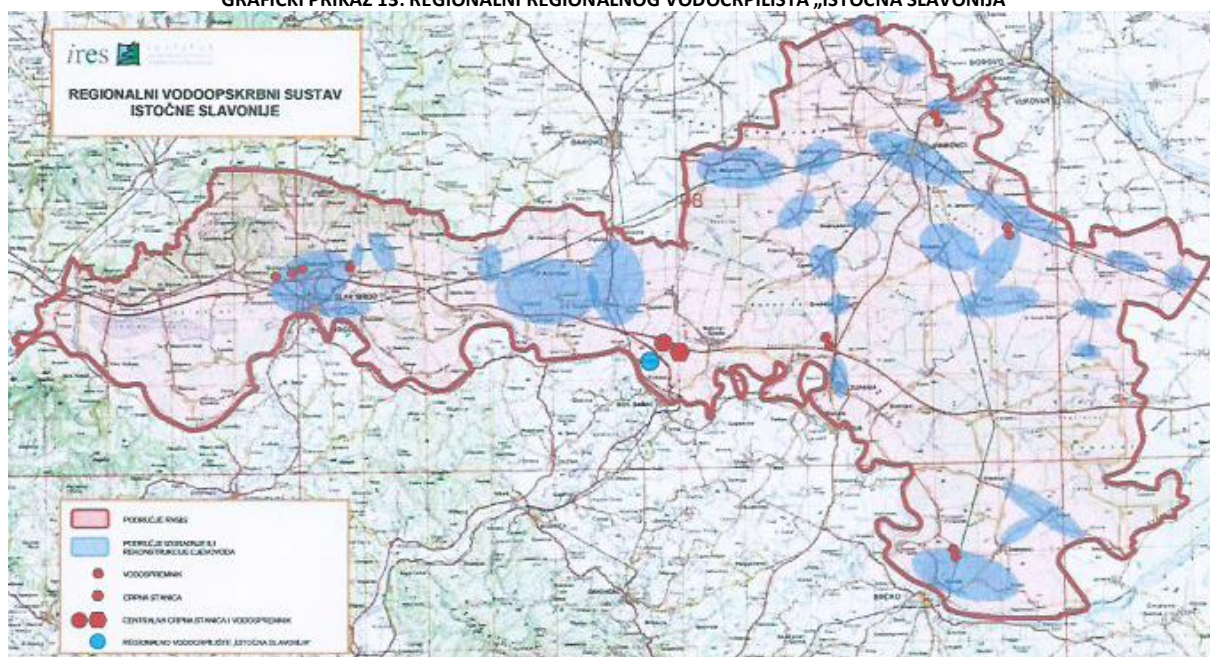
Centralna crpna stanica bit će smještena sjeveroistočno od Sikirevaca, na prostoru između naselja i autoceste A3 Zagreb - Lipovac

Crpna stanica je centralni objekt vodoopskrbnog sustava, koji ima zadaću prihvatiti vodu iz vodocrpilišta „Istočna Slavonija“, preraditi ju ukoliko bude potrebno, pripremiti za javnu vodoopskrbu, pohraniti u prizemni vodospremnik te pomoću zasebnih grupa crpki upustiti vodu u vodoopskrbni sustav. Iz ove crpne stanice voda će se otpremati prema vodospremnima VS Županja i VS Bicko Selo te u distribucijsku mrežu smjer Gundinci i smjer

Sikirevci. U sklopu objekta predviđen je i centar upravljanja ovim vodoopskrbnim sustavom. Izgradnja CCS „Istočna Slavonije“ planirana je kao višefazna.

U prvoj će se fazi izgraditi centralna crpna stanica kapaciteta $Q=700$ l/s s vodospremnikom zapremine $V=2.000$ m³ i potrebnom pratećom infrastrukturom. U objektu crpne stanice nalazit će se i trafostanica TS-1 10(20)/0,4 kV (instalirana snaga $P_i = 784$ kW; vršna snaga $P_v = 520$ kW). U kasnijim fazama izgradit će se upravna zgrada u kojoj će biti laboratorij za ispitivanje kakvoće pitke vode i centar za nadzor i upravljanje regionalnim vodoopskrbnim sustavom te prema potrebi povećati kapacitet CCS na $Q=1000$ l/s. Crpna stanica će se spojiti s vodocrpilištem putem već postojećeg cjevovoda, koji prolazi preko parcele buduće crpne stanice.

GRAFIČKI PRIKAZ 13: REGIONALNI REGIONALNOG VODOCRPILIŠTA „ISTOČNA SLAVONIJA



3. Vodoopskrbni sustav koji danas postoji u sklopu društva Vodovod zapadne Slavonije d.o.o. nastao je spajanjem tvrtke Slavča d.o.o. i Regionalni vodovod Davor d.o.o. Sedamdesetih godina izgrađena je nasuta brana, te akumulacijsko jezero Bačica. Jezero je prvotno bilo predviđeno za tehnološke potrebe, a od sredine devedesetih godina služi za opskrbu grada i okolnih naselja pitkom vodom. Osim jezera dio vode koja se prerađuje i prosljeđuje u grad se zahvaća na slapištu vodotoka Šumetlica izgrađenom na području Strmac. Osnovni elementi postojećeg vodoopskrbnog sustava su vodozahvati iz akumulacije Bačica i potoka Šumetlica, uređaj za kondicioniranje pitke vode, vodospremnik čiste vode, transportni cjevovod do naselja, te sama vodoopskrbna mreža u naseljima.

Izuzev cjevovoda za područje Grada Nove Gradiške, također se održava i cjevovod koji opskrbljuje općinu Davor, naselja Stara Gradiška, Uskoci, Gornji Varoš, Donji Varoš te naselje Novi Varoš. Snabdijevanje je iz bunara na način da se voda crpkama podiže iz bunara do

vodotornja koji omogućuje ostvarivanje potrebnog pritiska u mreži. Ovo postrojenje ima potrebnu opremu za kondicioniranje vode.

Postojećim vodoopskrbnim sustavima, kojim upravlja Vodovod zapadne Slavonije d.o.o. opskrbljuje se stanovništvo područja: Grad Nova Gradiška, Općina Davor, Općina Rešetari, Općina Dragalić, Općina Gornji Bogičevci, Općina Stara Gradiška, Općina Okučani, Brana i akumulacija „Bačica“ nalazi se na južnim obroncima Psunja, sjeverozapadno od Nove Gradiške u blizini naselja Cernik, Giletinci i Cernička Šagovina.

Izgrađena je sa ciljem zaštite od štetnog djelovanja brdskih bujičnih poplavnih voda, te predstavlja retenciju za prihvatanje šireg slivnog područja sjeverno od naselja Cernik. Slivno područje akumulacije je površine 8,3 km², akumulacija zauzima površinu 20,2 ha. Građevinska visina brane je 17 m, a zapremina je 1.280.000 m³.

Nakon izgradnje uređaja za kondicioniranje vode (slika 2.) ostvarena je mogućnost korištenja akumulirane Uredjaj za kondicioniranje vodevode za javnu vodoopskrbu. Naknadno je utvrđeno da akumulacija „Bačica“ ne zadovoljava rastuće potrebe korištenja vode. Dodatne količine dobivene su zahvatom površinske vode vodotoka Šumetlica i gradnjom spojnog cjevovoda Šumetlica-Bačica. (5) Odlukom o popisu voda I. reda akumulacija „Bačica“ svrstana je u kategoriju akumulacija i retencija koja obuhvaća sve one od većeg značenja za obranu od poplava ili volumena većeg od 500.000 m³.

Šumetlica je svrstana u bujične vode veće snage. Vode I. reda su površinske i podzemne vode koje se prirodno ili nakon obrade mogu upotrebljavati za piće ili u prehrambenoj industriji, a površinske vode za uzgoj plemenitih vrsta riba. Dovod vode na uređaj za kondicioniranje provodi se iz akumulacije „Bačica“ i/ili iz zahvata vode na potoku Šumetlica . Voda iz akumulacije zahtjeva kompletan tretman pripreme pitke vode, dok je voda iz Šumetlice bolje kvalitete, ali se ovisno o hidrološkim uvjetima usmjerava na preradu ili u akumulaciju .

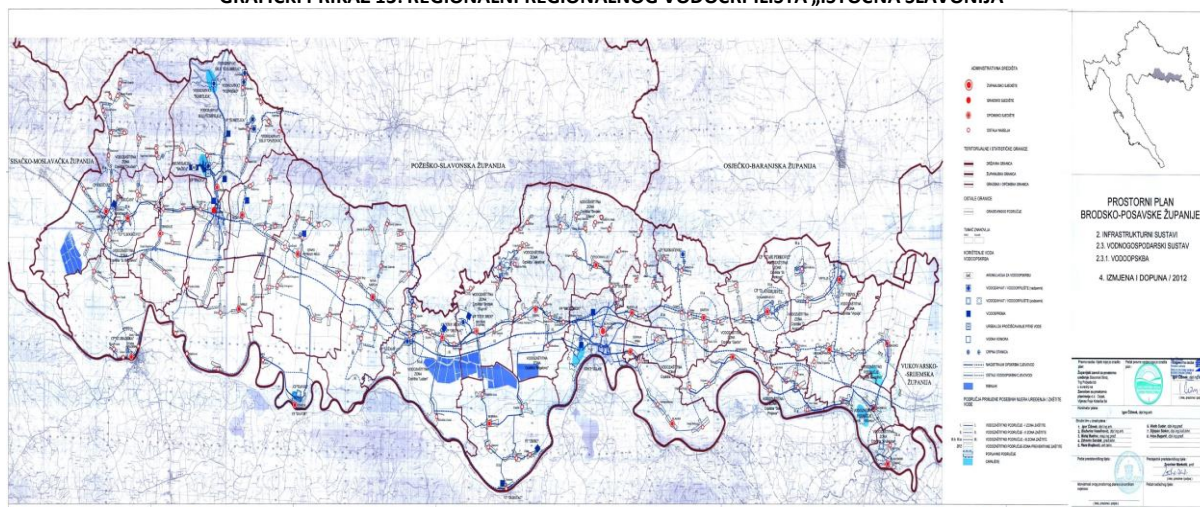
Postojeći uređaj za kondicioniranje izgrađen je 1980. godine s kapacitetom Q=75 l/s. 1994. godine izgrađena je lamelarna taložnica (Q=2×40 l/s) koja je zamjenila ratom oštećen taložnik tipa akcelerator koji nikad poslije nije obnavljan. Voda dovodnim cjevovodom dolazi na postrojenje za preradu pitke vode gdje se prvo vrši predkloriranje tekućim klor dioksidom.

Nakon toga voda ide na lamelarnu taložnicu gdje se vrši flokulacija i koagulacija aluminijevim sulfatom i polielektrolitom. Prema potrebi vrši se doziranje aktivnog ugljena i kalijevog permanganata. Idući korak u preradi su brzi pješčani filteri ispunjeni kvarcnim pjeskom, nakon kojih se vrši završna dezinfekcija natrijevim hipokloritom, voda odlazi u tzv. bazen čiste vode (prerađena voda) i dalje prema korisnicima.

Vodooskrbni sustavi vezani su za gradove i veća naselja, pa su veća područja županije ne pokrivena vodoopskrbnom mrežom. U takvim se slučajevima javlja i nedovoljna pokrivenost teritorija hidrantskom mrežom.

U takvim uvjetima javlja se problem ne izgrađenosti hidrantske mreže pa se mora predvidjeti korištenje drugih alternativnih izvora vode za gašenje požara. Sve potencijalne izvore vode po naseljenim mjestima potrebno je redovno i po potrebi, koristiti kao izvore za snabdijevanje vatrogasnom vodom.

GRAFIČKI PRIKAZ 13: REGIONALNI REGIONALNOG VODOCRPILIŠTA „ISTOČNA SLAVONIJA



1.10. PREGLED PLINOVODA, NAFTOVODA I DRUGIH GLAVNIH INSTALACIJA ZA TRANSPORT OPASNIH I ZAPALJIVIH TVARI

Zbog svojih specifičnosti energetika čini važan segment pri planiranja te joj je prilikom izrade prostornih planova nužno pridati odgovarajući značaj. Utjecaj energetike na gospodarstvo i životne navike stanovništva veoma je velik i predstavlja jedan od faktora koji određuju intenzitet ukupnog razvoja regija a samim tim i države. Na području Brodsko-posavske županije ne postoje objekti u funkciji proizvodnje ili prerade nafte i plina (naftna ili plinska polja, rafinerije i sl.), niti je predviđena njihova izgradnja. Iako nema na svom području eksploatacijskih polja ili rafinerija, transportna mreža je gusta i sadrži kako postojeće tako i planirane cjevovode.

1.10.1. PLINOVODI

Postojeći plinoopskrbni sustav županije obuhvaća magistralni i distribucijski rasplet zemnog plina, te distribucijsku mrežu naselja Nova Gradiška na ukapljeni naftni plin.

Magistralna mreža se sastoji od vodova tlaka 50 bara:

- Našice-Slavonski Brod Ø 150 mm (6")
- Našice-Slavonski Brod Ø 300 mm (12")
- Slavonski Brod-Vinkovci Ø 400 mm (16")

i od mjerno-redukcijskih postaja u Slavonskom Brodu i Donjim Andrijevcima.

Oko magistralnog raspleta i mjerno-redukcijskih postaja plinificirana su okolna naselja. Distribucijska mreža je srednjetlačna (P = 1-4 bar). Na mjerno-redukcijsku postaju kod Slavanskog Broda priključeni su Slavonski Brod, Bukovlje, Vranovci, Gornja Vrba, Donja Vrba, Ruščica, Gornja Bebrina, Klakar i Donja Bebrina.

Na mjerno-redukcijsku postaju Donji Andrijevci priključena su naselja Donji Andrijevci, Staro Topolje, Novo Topolje, Sapci, Bicko Selo, Garčin, Selna, Trnjani, Klokočevik i Zadubravlje.

Naselja u istočnom dijelu županije priključena su na mjerno-redukcijsku postaju u Strizivojnoj. Preko redukcijske postaje Strizivojna opskrbljuju se naselja: Vrpolje, Čajkovci i Stari Perkovci. IZ MRP-e Strizivojna izveden je visokotlačni plinovod (P =12 bar) Strizivojna-Kopanica-Sikirevci. Plinom iz ovog plinovoda opskrbljivat će se mreža naselja u općinama Slavonski Šamac, Velika Kopanica i Gundinci. Trenutno su plinificirana četiri naselja općine Velika Kopanica: Velika Kopanica, Mala Kopanica, Divoševci i Beravci.

GRAFIČKI PRIKAZ 14: PREGLED MREŽE ZA OPSKRBU PLINOM BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE



1.10.2. NAFTOVODI

Na području županije nalaze se cjevovodi za transport nafte, prostori za skladištenje nafte. Postojeći sustavi za transport sirove nafte su:

- naftovod Đeletovci-Ručica 12" dužine 28 km na području županije,
- naftovod Beničanci-Ručica 12 3/4" dužine 17 km,
- otpremna postaja Ruščica,

- naftovod JADRANSKI NAFTOVOD (JANAF):
 1. dionica Sisak - Slavonski Brod 28",
 2. Prespojna postaja JANAF na lokaciji općine Garčin, zapadno od sela Zadubravlje,
 3. dionica Slavonski Brod - Sotin 26",
 4. dionica Slavonski Brod - Bosanski Brod 26"

Jadranski naftovod (JANAF) je najveći i najduži hrvatski naftovod koji omogućava opskrbu iz pretovarne luke u Omišlju na Krku rafinerija u Sloveniji, Hrvatskoj, Mađarskoj i dalje na sjever, te Bosne i Hercegovine i Republike Srbije na istok. JANAF se pruža duž autoceste od zapadne do istočne granice županije. Dionica magistralnog naftovoda JANAF kroz Brodsku županiju služi za opskrbu sirovom naftom rafinerije u Novom Sadu, Pančevu i Bosanskom Brodu.

Na lokaciji prespojne postaje JANAF, zapadno od sela Zadubravlje planirana je izgradnja terminala Slavonski Brod - JANAF sa skladišnim prostorom za naftu kapaciteta 70.000 m³ i pripadajućim objektima i postrojenjima.

GRAFIČKI PRIKAZ 15: PREGLED MREŽE CIJEVNE OPSKRBE NAFTOM BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE



Od magistralnih naftovoda područjem županije se pružaju dva cjevovoda od slavonskih naftnih polja do otpremno-utovarne postaje i transporta prema rafineriji Sisak. Riječ je o naftovodima Benićanci-Ruščica Ø 12" i Đeletovci-Ruščica Ø 12".

Naftovod iz Đeletovaca na područje Županije dolazi sjeverozapadno od naselja Vrpolje u koridoru JANAF-a od kojeg se odvaja sjeverno od naselja Zadubravlje i vodi do Ruščice. Naftovod Benićanci-Ruščica na području Županije dolazi sa sjevera pored naselja Novo Topolje, da bi se približio naftovodu iz Đeletovaca u blizini Zadubravlja i nastavio do Ruščice.

Naftni terminal u Rušćici predratnog kapaciteta od 20.000 m³ služi za prihvatanje sirove nafte iz naftnih polja Beničanci i Đeletovci te utovar na riječne tankere u pravcu rafinerije Sisak. Trenutni kapacitet terminala je 200 m³.

TABLICA 16: PREGLED CJEVOVODA ZA TRANSPORT NAFTE

Naftovod	Dionica	profil	Dužina na području Županije (km)
Đeletovci-Rušćica		12"	28
Beničanci-Rušćica		12 3/4"	17
Jadranski naftovod	Sisak-Slavonski Brod	28"	
	Slavonski Brod-Sotin	26"	
	Slavonski Brod-Bosanski Brod	26"	

1.11. PREGLED VEĆIH GRAĐEVINA ZA USKLADIŠTENJE ZAPALJIVIH, EKSPLOZIVNIH I PLINOVITIH TVARI I ILI DRUGIH OPASNIH TVARI

U prostoru Brodsko-posavske županije u registru (RPOT) postrojenja koje koriste opasne tvari evidentirano je 40 gospodarskih subjekata koji proizvode, koriste, skladište i prerađuju opasne tvari, u tablici br. 18 navedeni su gospodarski subjekti kod kojih se također nalaze znatne količine opasnih tvari, a koji nisu navedeni u registru. Analizom rizika i procjenom posljedica izvanrednog događaja, u pravnim osobama koje posjeduju opasne tvari, izdvojeni su objekti koji se smatraju rizičnima za stanovništvo i njihova materijalna dobra. Izvanredni događaji na drugim lokacijama mogu preći okvire lokacije, ali se procjenjuje da ne bi izazvale ozbiljnije štete.

Plan intervencija u zaštiti okoliša Brodsko-posavske županije identificirao je pravne osobe koje proizvode, koriste ili skladište opasne tvari u količinama za koje postoji obveza izrade operativnog plana intervencija u zaštiti okoliša.

TABLICA 17: REGISTAR POSTROJENJA U BRODSKO-POSAVSKOJ ŽUPANIJU U KOJIMA SU PRISUTNE OPASNE TVARI

Br.	Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Br. opasnih tvari	Količina opasnih tvari (t)
1	ADRIA OIL d.o.o. za prodaju naftnih derivata	B.P. Slavonski Brod 1	Sjeverna vezna cesta 42 SLAVONSKI BROD	46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	Prilog II.A	2	196,13
2	ADRIA OIL d.o.o. za prodaju naftnih derivata	B.P. Slavonski Brod 2	Eugena Kumičića 118, SLAVONSKI BROD	46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	Prilog II.A	3	49,32
3	ADRIA OIL d.o.o. za prodaju naftnih derivata	Benzinska postaja Nova Gradiška	Kralja Petra Svačića bb NOVA GRADIŠKA	46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	Prilog II.A	2	141,80
4	ADRIA OIL d.o.o. za prodaju naftnih derivata	Benzinska postaja Staro Topolje	Dalmatinska 43A DONJI ANDRIJEVCI	46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	Prilog II.A	2	105,52

Procjena ugroženosti od požara
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

5	ADRIA OIL d.o.o. za prodaju naftnih derivata	BP Novi Varoš	Novi Varoš 3 OKUČANI	46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	Prilog II.A	3	163,91
6	ANDRITZ TermoEnergetskaPostrojenja d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Pogon Lužani	Mijata Stojanovića 13A, 35257 LUŽANI	25.30 Proizvodnja parnih kotlova, osim kotlova za centralno grijanje toplom vodom	Prilog II.A	4	21,47
7	ANDRITZ TermoEnergetskaPostrojenja d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Pogon Slavonski Brod	Ulica 108. brigade ZNG 84, 35000 SLAVONSKI BROD	25.30 Proizvodnja parnih kotlova, osim kotlova za centralno grijanje toplom vodom	Prilog II.A	4	8,19
8	AutoExpert, d. o. o. za trgovinu i usluge	AUTOEXPERT D.O.O.	SJEVERNA VEZNA CESTA 37 SLAVONSKI BROD	45.20 Održavanje i popravak motornih vozila	Prilog II.A	1	0,40
9	Axereal Croatia d. o. o. za poljoprivrednu proizvodnju i trgovinu	RJ Nova Gradiška	Kralja Zvonimira 282 NOVA GRADIŠKA	01.11 Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja	Prilog II.A	1	66,00
10	CHROMOS-SVJETLOST Tvornica boja i lakova, društvo s ograničenom odgovornošću	PROIZVODNJA	MIJATA STOJANOVIĆA 13, LUŽANI	20.30 Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova	Prilog II.A	7	2.461,50
11	Coral Croatia d.o.o. za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	Shell BS Slavonski Brod	Gospodarska 11, SLAVONSKI BROD	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	153,40
12	DECOSPAN d.o.o. za proizvodnju i usluge	Decospan d.o.o	Savska Ulica 158 OPRISAVCI	16.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala	Nije obveznik	2	20,16
13	ĐURO ĐAKOVIĆ KOMPENZATORI d. o. o. proizvodnja i usluge	proizvodni pogon	dr. Mile Budaka 1 SLAVONSKI BROD	28.14 Proizvodnja ostalih slavina i ventila	Prilog II.A	5	5,33
14	ĐURO ĐAKOVIĆ LJEVAONICA d.o.o. za proizvodnju	Industrijska zona Đuro Đaković	Ulica 108.brigade ZNG 88 SLAVONSKI BROD	24.51 Lijevanje željeza	Prilog II.A	1	8,50
15	ĐURO ĐAKOVIĆ MONTAŽA d.o.o. za projektiranje, montažu i vanjskotrgovinsko poslovanje	Proizvodnja	Dr. Mile Budaka 1, 35000 SLAVONSKI BROD	25.11 Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova	Prilog II.A	1	0,234
16	ĐURO ĐAKOVIĆ SPECIJALNA VOZILA dioničko društvo za proizvodnju i usluge	SLAVONSKI BROD, DR. MILE BUDAKA 1	Dr. Mile Budaka 1, SLAVONSKI BROD	29.10 Proizvodnja motornih vozila	Prilog II.A	4	10,49
17	HLAD USLUGE d.o.o. za poslovne usluge	Hlad Usluge d.o.o	Ferde Filipovića 59f, SLAVONSKI BROD	10.39 Ostala prerada i konzerviranje voća i povrća	Prilog II.A	1	40,00
18	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Logistika; Terminali; UNP Terminali; UNP terminal Slavonski Brod	Eugena Kumičića 151, 35000 SLAVONSKI BROD	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.B - viši razred	1	244,00
19	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM Marsonija-Jug	Sjeverna vezna cesta 25/a SLAVONSKI BROD	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	197,42
20	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM Marsonija- Sjever	Vinogorčeva ulica 34/a, SLAVONSKI BROD	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim	Prilog II.A	3	158,493

Procjena ugroženosti od požara
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

				prodavaonicama			
21	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM Nova Gradiška-Relkovićeve	Matije Antuna Relkovića 13/a NOVA GRADIŠKA	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	155,163
22	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM Okučani	Ante Starčevića 57, OKUČANI	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	131,27
23	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM Oriovac	Frankopanska 9/a ORIOVAC	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	83,80
24	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM Slavonski Brod-Osječka	Osječka ulica 278/h SLAVONSKI BROD	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	156,68
25	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM Slavonski Brod-Pilareva	Pilareva ulica 10/a SLAVONSKI BROD	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	45,76
26	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM Slavonski Brod-Strossmayerova	J.J.Strossmayera 57/a SLAVONSKI BROD	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	101,44
27	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM Slavonski Brod-Svačićeva	Petra Svačića 4 SLAVONSKI BROD	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	118,183
28	KOMUNALAC, d.o.o. za usluge u komunalnom gospodarstvu	Radna jedinica Higijena	Stanka Vraza 37 SLAVONSKI BROD	38.21 Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada	Nije obveznik	1	10,00
29	MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.	Messer Slavonski Brod	Dr. Mile Budaka 1 SLAVONSKI BROD	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova	Prilog II.A	2	37,03
30	NORMA d.o.o. za trgovinu i usluge	Benzinska postaja "LUŽANI"	Savska cesta 55 LUŽANI	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	200,00
31	ODLAGALIŠTE d.o.o.za upravljanje odlagalištem komunalnog otpada	BAZENI	MLINARSKA BB NOVA GRADIŠKA			0	0,00
32	PETROL d.o.o.za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Nova Gradiška	Maksimilijana Benkovića 41 NOVA GRADIŠKA	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	4	146,38
33	PETROL d.o.o.za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Slavonski Brod, Osječka	Osječka 180 SLAVONSKI BROD	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	3	150,62
34	PETROL d.o.o.za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Slavonski Brod, Vinogradska	Vinogradska cesta 2A SLAVONSKI BROD	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	3	111,66
35	PETROL d.o.o.za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Velika Kapanica	Vladimira Nazora 84 VELIKA KOPANICA	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	4	112,66
36	PETROL d.o.o.za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Vrpolje	Ulica Hrvatskih branitelja 23, VRPOLJE	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i	Prilog II.A	4	209,32

Procjena ugroženosti od požara
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

				srodnim proizvodima			
37	PETROL d.o.o.za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Dragalić jug	Autocesta A3,Bregana-Zagreb-Lipovac bb DRAGALIĆ	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	255,00
38	PETROL d.o.o.za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Slavonski Brod	Ulica Zvonka Bušića 11 SLAVONSKI BROD	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	128,00
39	PETROL d.o.o.za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Velika Kapanica	Crno Selo 2i VELIKA KOPANICA	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	1	80,00
40	PLAMA-ORIOLIK d.o.o. za proizvodnju i promet poliuretanskih masa	PLAMA-ORIOLIK D.O.O.	ZAGREBAČKA 37 ORIOVAC	20.59 Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda, d. n.	Prilog II.B - niži razred	2	65,00
41	PLINACRO, d.o.o.za transport prirodnim plinom	Slavonski Brod	Sjeverna vezna cesta bb SLAVONSKI BROD	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom	Prilog II.A	1	2,10
42	PSUNJ, Tvornica koža, društvo s ograničenom odgovornošću	Psunj tvornica koža d.o.o.	Kožarska 18, 35403 REŠETARI	15.11 "Štavljenje i obrada kože	Nije obveznik	1	0,60
43	SAINT JEAN INDUSTRIES d.o.o.za proizvodnju i trgovinu aluminijskih proizvoda	Saint Jean Industries d.o.o.	Dr. Mile Budaka 1, SLAVONSKI BROD	24.53 Lijevanje lakih metala	Prilog II.A	5	3,79
44	SEKLO proizvodnja, trgovina, uvoz-izvoz d. o. o.	PROIZVODNI POGON NOVA KAPELA	Bili Brig 3 NOVA KAPELA	15.20 Proizvodnja obuće	Nije obveznik	2	6,80
45	SLAVONIJA-SLAD d. o. o. za proizvodnju slada	Slavonija Slad d.o.o.	Bedem bb, NOVA GRADIŠKA			0	0,00
46	TIFON d.o.o.za trgovinu i usluge	BENZINSKA POSTAJA SLAVONSKA BROD	ZAPADNA VEZNA CESTA BB SLAVONSKI BROD	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	3	202,40
47	USTANOVA ZA GOSPODARENJE ŠPORTSKIM OBJEKTIMA	Bazeni Slavonski Brod	Stanka Vraza 2/a, SLAVONSKI BROD	93.11 Rad sportskih objekata	Prilog II.A	1	6,00
48	VINDON d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	sjedište	Lučka ulica 4, SLAVONSKI BROD			0	0,00
49	Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.	Regionalno vodocrpilište Istočne Slavonije	Alojzija Štepinca bb SIKIREVCI	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	Prilog II.A	1	2,60
50	VODOVOD d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju	VODOCRPILIŠTE JELAS	NEMA IMENA 3 SLAVONSKI BROD			0	0,00
51	ŽITO d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	Svinjogojska farma Lužani	M. Stojanovića bb LUŽANI	01.50 Mješovita proizvodnja	Prilog II.A	2	23,00

IZVOR: HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

SLIKA 9: PLAMA – ORIOLIK PROIZVODNJA POLIURETANSKIH MASA



TABLICA 18:POSTROJENJA U BRODSKO-POSAVSKOJ ŽUPANIJI KOJA NISU NAVEDENA U REGISTARU, A U KOJIMA SU PRISUTNE ZNATNE KOLIČINE OPASNE TVARI

Br.	Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Br. opasnih tvari	Količina opasnih tvari (t)
1.	Hlad d.o.o.	Hladnjača	Ind. zona Bjeliš, F.Filipovića 59F Slavonski Brod	Skladištenje i prerada voća i povrća		2	45
2.	Apios BS	Benzinska postaja Gornja Vrba	Gospodarska ul. 11 35208 Gornja Vrba	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
3.	BDM	Benzinska postaja Selna	Selna 2 35211 Selna	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
4.	Babić Petrol	Benzinska postaja Staro Topolje	Dalmatinska bb 35214 Staro Topolje	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
5.	GAS	Benzinska postaja Podcrkavlje	Diljska ul. 5a 35201 Podcrkavlje	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
6.	Lukoil	Benzinska postaja Slavonski Brod	Požeška ul. 1a 35000 Slavonski Brod	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
7.	BP Lužani	Benzinska postaja Lužani-autocesta A3	Autocesta bb 35257 Lužani	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	

8.	Interpetrol	Benzinska postaja Godinjak	Ul. Kralja Tomislava 46, 35422 Godinjak	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
9.	Interpetrol	Benzinska postaja Nova Gradiška	Petra Svačića bb 35400 Nova Gradiška	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
10.	Mirko Babić	Benzinska postaja Nova Gradiška	Petra Svačića bb 35400 Nova Gradiška	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
11.	Petrol	Benzinska postaja Velika Kopanica	Vladimira Nazora 84 ,35221 Velika Kopanica	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
12.	Petrol	Benzinska postaja Vrpolje	Stros Mayerova bb ,35210 Vrpolje	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
13.	Petrol	Benzinska postaja Slavonski Brod	Vinogradska 2a ,35000 Slavonski Brod	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
14.	Petrol	Benzinska postaja Slavonski Brod	Osiječka 180 ,35000 Slavonski Brod	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
15.	Petrol	Benzinska postaja Nova Gradiška	Maksimilijana Benkovića 41 ,35400 Slavonski Brod	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
16.	Stanić Petrol	Benzinska postaja Slavonski Brod	Eugena Kumičića 118 ,35000 Slavonski Brod	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
17.	Stanić Petrol	Benzinska postaja Slavonski Brod	Sjeverna vezna cesta bb ,35000 Slavonski Brod	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
18.	Tehno Petrol d.o.o.	Benzinska postaja Novi Varoš	E661 ,35435 Novi Varoš	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	
19.	Vidović Promet d.o.o.	Benzinska postaja Kruševica	E661 ,35435 Novi Varoš	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	

TABLICA 19: SAMOSTOJEĆI ENERGETSKI OBJEKTI ZA PROIZVODNJU TOPLINSKE ENERGIJE U VLASNIŠTVU BROD-PLIN D.O.O.

Red. br.	Energetski objekt	Instalirana snaga kotla	Broj kotlova u kotlovnici	Vrsta goriva
1.	SLAVONIJA	18,00	4	ZEMNI PLIN
2.	MIKRORAJON	3,26	3	ZEMNI PLIN
3.	KRALJ TOMISLAV	3,96	3	ZEMNI PLIN
4.	CENTAR 2	0,78	24 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
5.	CENTAR 4	0,78	24 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
6.	CENTAR 6	0,78	24 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
7.	JELAS	1,396	42 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
8.	BADALIĆEVA 1	0,325	10 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
9.	BADALIĆEVA 2	0,39	12 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
10.	ZRINSKA 1	0,39	12 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
11.	VATRENKA	0,52	16 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
12.	CIPELARSKI TRG	0,52	16 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
13.	I.B.M.	0,325	10 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
14.	LUTVINKA	1,82	56 X 3,25 kW	ZEMNI PLIN
15.	ANDRIJA HEBRANG BLOK 4 - SJEVER	1,012	-	ZEMNI PLIN
16.	ANDRIJA HEBRANG BLOK 4 - JUG	0,953	-	ZEMNI PLIN
17.	ANDRIJA HEBRANG BLOK 5 - SJEVER	1,012	-	ZEMNI PLIN
18.	ANDRIJA HEBRANG BLOK 5 - JUG	1,012	-	ZEMNI PLIN
19.	ANDRIJA HEBRANG BLOK 6 - CIJELI	2,25	6 X 375 kW	ZEMNI PLIN
20.	ANDRIJA HEBRANG BLOK 7 - SJEVER	1,35	3 X 450 kW	ZEMNI PLIN
21.	ANDRIJA HEBRANG BLOK 7 - JUG	1,2	3 X 450 kW	ZEMNI PLIN
UKUPNO : 21 KOTLOVNICA		49,784		

IZVOR: BROD-PLIN D.O.O. SLAVONSKI BROD – DRUŠTVO ENERGETIČARA SLAVONSKI BROD

U gradu Slavonskom Brodu izvršena je modernizacija kotlovnica. Stari toplovodni kotlovi loženi na mazut zamijenjeni su novim kotlovima loženim na prirodni plin. Zamjenom starih kotlova sa novim dobila su se sigurnija i pouzdanija postrojenja.

Do sada je izgrađeno oko 500 km plinske mreže na području grada Slavanskog Broda i Brodsko-posavske županije, čime su se stvorili uvjeti za priključenje i opskrbljivanje mnogobrojnih energetske objekata – kotlovnica, javnih ustanova, obrta, industrijskih postrojenja i kućanstava.

Na distributivnom području u Brodsko-posavskoj županiji ima oko 16.500 korisnika prirodnog plina, i to u gradu Slavonskom Brodu oko 14.000 korisnika (85,4 %), a u ostatku županije tek oko 2.400 (17 %) korisnika.

Osim gore naznačenih gospodarskih subjekata, koji se nalaze na području Brodsko-posavske županije, tehničko tehnološke nesreće mogu se dogoditi u postrojenjima rafinerije nafte

smještene u Bosanskom Brodu, na teritoriju susjedne Republike Bosne i Hercegovine. Kako nisu poznati podatci o karakteristikama postrojenja, vrsti i količini opasnih tvari nije moguće procjenjivati niti posljedice tehničko-tehnoloških nesreća u ovom gospodarskom subjektu.

1.12. PREGLED GLAVNIH ENERGETSKIH INSTALACIJA S NJIHOVIM VENTILIMA

Na području Brodsko-posavske županije postojeći energetski sustav sastoji se od elektroenergetskog i plinoopskrbnog sustava, te sustava za distribuciju nafte i naftnih derivata, dok na području Županije ne postoje sustavi za proizvodnju nafte i naftnih derivata.

1.12.1. ELEKTROENERGETIKA

Elektroenergetski sustav na području Brodsko-posavske županije sastoji se od sustava za proizvodnju električne energije, prijenos, transformaciju i distribuciju električne energije. Elektroenergetska mreža na području Županije u nadležnosti je HOPS d.o.o., prijenosno područje Osijek.

Prema VI. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Brodsko-posavske županije "Energetske građevine od važnosti za Državu" na području Županije uključuju:

- Građevine za proizvodnju električne energije (TE-TO Slavonski Brod),
- Građevine za prijenos električne energije – dalekovodi 110 kV,
- Planirani priključni dalekovod DV 2x400 kV TE-TO Slavonski Brod na postojeći DV 400 kV TS Žerjavinec – TS Ernestinovo
- Planirani dalekovod DV 2x220 (110) kV TE-TO Slavonski Brod – TS 220/110 kV Đakovo,
- Građevine za transformaciju električne energije – trafostanice.

Prema Izvješću u stanju u prostoru Brodsko-posavske županije 2014.-2020.g. (2021.), u 2021. godini su se na području Županije nalazili sljedeći postojeći objekti elektroenergetskog sustava:

- u nadležnosti HOPS-a:
 - o TS 110/35 kV Slavonski Brod 1,
 - o TS 110/35 kV Slavonski Brod 2,
 - o TS 110/35 kV Nova Gradiška,
 - o TS 110/20(10) kV Donji Andrijevc, i
 - o DV 220 kV Đakovo – Tuzla (BIH),
 - o DV 220 kV Đakovo – Gradacac (BIH),
 - o DV 110 kV Slavonski Brod – Požega,
 - o DV 110 kV Đakovo – EVP Andrijevc, i
 - o DV 110 kV Nova Gradiška – Meduric,
 - o DV 110 kV Đakovo – Donji Andrijevc,

- o DV 110 kV Požega – Nova Gradiška,
 - o DV 110 kV Slavonski Brod 2 – Bosanski Brod (BiH),
 - o DV 110 kV Đakovo – Županija,
 - o DV 110 kV Slavonski Brod – Slavonski Brod 2,
 - o DV 110 kV Slavonski Brod 2 – EVP Andrijevc
- u nadležnosti Hrvatskih željeznica:
 - o TS 110/25 kV EVP Andrijevc
 - o TS 110/25 kV Kapela
 - o DV 110 kV Slavonski Brod – Kapela 1
 - o DV 110 kV Slavonski Brod – Kapela 2

U 2021.g. duljina dalekovoda 220 kV iznosila je 34,941 km (13,325 ukupne mreže), a duljina dalekovoda 110 kV iznosila je 227,474 km (86,68% ukupne mreže). Prijenosna mreža na području županije podijeljena je između Prijenosnog područja Zagreba i Osijeka. Prijenosna elektroenergetska mreža sadrži dva naponska nivoa i to: 220 kV i 110 kV. Prijenosni sustav na 220 kV sastoji se od dva paralelna nadzemna voda koji samo prolaze istočnim dijelom Županije, a vode od TS 220/110 kV Đakovo u BiH.

TABLICA 20: PREGLED TS 110/35 KV I 110/20/10 KV NA PODRUČJU ŽUPANIJE (U NADLEŽNOSTI HEP OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA D.O.O. ELEKTRA SLAVONSKI BROD)

TS 110/20/10 kV Donji Andrijevc					
Trafo Polje	SNAGA	BROJ	TIP	Proizvođač	God.proiz.
TP I 20kV	4000	461975	9NTBN 4000 - 38	Končar	2007.
TP II 20kV	4000	461976	9NTBN 4000 - 38	Končar	2007.
KT 10/0,4	50	63031	TE 50-10	El. Stroj	
KT I 20/0,4	250	582556	3 TBNvO 250-24x/A	Končar	2007.
KT II 20/0,4	250	582555	3 TBNvO 250-24x/A	Končar	2007.
TP I 110 kV	20000	CT1545 - 461977	TRP 20000-123/BJ	Končar	2007.
TP II 110 kV	20000	CT1545 - 461978	TRP 20000-123/BJ	Končar	2007.
TS 110/35 kV Slavonski Brod 1 (Podvinje)					
Trafo Polje	SNAGA	BROJ	TIP	Proizvođač	God.proiz.
KT 1	250	478673	4T 250-38/B	Končar	1978
KT 2	1000	513535	2TBN 1000-38/A	Končar	1984.
TS 110/35/10 kV Slavonski Brod 2 (Bjeliš)					
Trafo Polje	SNAGA	BROJ	TIP	Proizvođač	God.proiz.
TP I	8000	9872106	T3-8002	Minel	1987
KT 1	250	575716	2TBN 250-38/F	Končar	2005
KT 2	250	535584	2TBN 250-38/A	Končar	

IZVOR: HEP OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA D.O.O. ELEKTRA SLAVONSKI BROD

TABLICA 21: PREGLED TS 110/35 KV I 110/20/10 KV NA PODRUČJU ŽUPANIJE (U NADLEŽNOSTI HEP OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA D.O.O. PRIJENOSNO PODRUČJE ZAGREB I HEP OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA D.O.O. PRIJENOSNO PODRUČJE OSIEK)

Naziv TS	Trafo polje	Snaga (MVA)
TS 110/35 kV Slavonski Brod 1 (Podvinje)	TP I- 110 kV	40

	TP II- 110 kV	40
TS 110/35/10 kV Slavonski Brod 2 (Bjeliš)	TP I- 110 kV	40
TS 110/20/10 kV Donji Andrijevi	TP I- 110 kV	20
	TP II- 110 kV	20
TS 110/35 kV Nova Gradiška	TP I- 110 kV	20
	TP II- 110 kV	20

IZVOR: HEP OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA D.O.O. PRIJENOSNO PODRUČJE ZAGREB I HEP OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA D.O.O. PRIJENOSNO PODRUČJE OSIJEK

TABLICA 22: PREGLED TRAFOSTANICA 35 KV NA PODRUČJU ŽUPANIJE

Naziv trafostanice	Trafo Polje	SNAGA	BROJ	TIP	Proizvođač	God.proiz.
TS 35/10 kV Bebrina	TP I	2500	165043	2TNp 34-35	Končar	
	TP II	4000	175091	3TNp 40-35	Končar	1960
	KT	30	10439	T 30 - 12		
TS 35/10 kV Oriovac	TP I	4000	175161	3TNp 40-35	Končar	1961.
	TP II	4000	435090	3T-4000-38/E	Končar	1973.
	KT	20	12		EL. TIMOK	1983
TS 35/10 kV Brodsko brdo	TP I	8000	9791560	TP 409-8	Minel	1979.
	TP II	4000	459865	9NTBN 4000-38x	Končar	1996
	KT	50	732358	3TBN 50-12/B	Končar	1982
TS 35/10 kV Slavonski Brod 1	TP I	8000	9801635	TP 7613-8000	Minel	1980
	TP II	8000	9801648	TP 7613-8	Minel	1981
	TP III	8000	491293	2TBN 8000-38/B	Končar	1980
	TP IV	8000	491292	2TBN 8000-38/B	Končar	1980
	KT	30	10420	T 30-12	Končar	1967
TS 35/10 kV Slavonski Brod 2	TP I	8000	459845	9NTBN 8000-38x	Končar	1996
	TP II	8000	450127	7TBN 8000-38/A Riječki	Končar	1976.
	KT	50	569090	8EuTBN50-24x/A	Končar	2003
TS 35/10 kV Slavonski Brod 3	TP I	8000	507341	2TBN 8000-38/Q	Končar	1983
	TP II	8000	9821728	T-3-8002	Minel	1982
	KT	100	577902	8EuTBN 100-24x/A	Končar	2006
TS 35/10 kV Trnjani	TP I	4000	558907	9NTBN 4000-38	Končar	1999.
	TP II	4000	460472	9NTBN 4000-38	Končar	2000.
	KT	50	559584	3TBN 50-24x/E	Končar	2000.
TS 35/10 kV Sibinj	TP I	2500	461182	9NTBN 2500-38x	Končar	2003.
	TP II	2500	461181	9NTBN 2500-38x	Končar	2003.
	KT	50	568895	3TBN 50-24x/E	Končar	2003.
TS 35/10 kV Okučani	TP I	2500	165059	3TNp 34-35	Končar	
	TP II	2500	970560	TP 462-2500	El.Srbija	1970
	KT	50	550617	8ETBN 50-24x/A	Končar	1996
TS 35/10 kV Stara Gradiška	TP I	1600	155099	3TNp 30-35	Končar	
	TP II	1600	155110	3TNp 30-35	Končar	
	KT	30	80822	Tn 30-12	Končar	1968
TS 35/10 kV Batrina	TP I	2500	165241	3TNp 34-35	Končar	
	TP II	4000	479256	2TBN 4000-38/A	Končar	1978
	KT	50	543705	3TBN 50-24X/E	Končar	1994
TS 35/10 kV Nova Gradiška 1	TP I	8000	508717	2TBN 8000-38/O	Končar	1983
	TP II	8000	508718	2TBN 8000-38/O	Končar	1983
	KT	30	80827	Tn 30-12	Končar	
TS 35/10 kV Nova Gradiška 2	TP I	4000	450071	7TBN 4000-38/A	Končar	1975
	TP II	4000	479260	2TBN 4000-38/A	Končar	
	KT	50	525101	3TBN 50-24 X/A	Končar	1986
TS 35/10 kV	TP I	4000	507108	2TBN 4000-38	Končar	1982.

Staro Petrovo Selo	TP II	2500	581615	9NTBN 2500-38x	Končar	2007.
	KT	50	569100	8EuTBN 50-24x/A	Končar	2003.

IZVOR: HEP, ELEKTRA SLAVONSKI BROD

TABLICA 23: VRSTA I DUŽINA ELEKTROOPSKRBNE MREŽE I BROJ TS 10/0,4 KV

Vrsta dalekovoda	Dužina (km)
zračni dalekovod 35 kV	124
kablovski dalekovod 35 kV	16
zračni dalekovod 10 kV	708
kablovski dalekovod 10 kV	167
zračna mreža 0,4 kV	1080
kablovska mreža 0,4 kV	389
Trafo-stanica 10/0,4 kV	657 komada

IZVOR: HEP, ELEKTRA SLAVONSKI BROD

TABLICA 24: PREGLED PODRUČJA NAPAJANJA TS 110/35 KV I TS 110/20/10 KV

Trafostanica	Područje napajanja
TS 110/35 kV Slavonski Brod 1 (Podvinje) TS 110/35/10 kV Slavonski Brod 2 (Bjeliš)	Područje Županije: od Lužana, Malina, Oriovca, Brod.Stupnika,Starog Slatinika, Bebrine, Kobaša, Dubočca na zapadnom rubu, preko Slavanskog Broda pa do Garčina, Bickog Sela i Oprisavaca na istočnom rubu.
TS 110/20/10 kV Donji Andrijevc	Istočni dio Županije: Vrpolje, Velika Kopanica, Stružani, Sredanci, Donji Andrijevc, Stari Perkovci, Čajkovci, Divoševci, Sapci, Staro i Novo Topolje, Prnjavor, Svilaj, Novigrad, Beravci, Jaruge, Zoljani, Kupina, Crno Selo.
TS 110/35 kV Nova Gradiška	Zapadni dio Županije: Batrina, Dragovci, Lipovac, Crnac, Siče, Davor, preko grada Nova Gradiška pa sve do zapadne granice županije.

IZVOR: HEP OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA D.O.O. ELEKTRA SLAVONSKI BROD

TABLICA 25: PREGLED PODRUČJA NAPAJANJA TS 35/10 KV SA BROJEM POTROŠAČA

Trafostanica	Područje napajanja	Broj potrošača
Transformatorske stanice TS 35/10 kV Brod I, Brod II, Brod III i Brodsko brdo	grad Slavonski Brod do uključivo rubnih dijelova Brodskog Varoša i Općine Gornja Vrba, naselja općine Klakar (Ruščica, Gornja Bebrina i Klakar), Podvinje, Brodsko Vinogorje, Bukovlje, Tomica, Rastušje, Grabarje, Podcrkavlje, Kindrovo, Glogovica.	26 359
Transformatorska stanica TS 110/20/10 kV Donji Andrijevc	Istočni dio županije, naselja Vrpolje, Vel. Kopanica, Stružani, Sredanci, Donji Andrijevc, Stari Perkovci, Čajkovci, Divoševci, Sapci, Staro i Novo Topolje, Prnjavor, Svilaj, Novigrad, Beravci, Jaruge, Zoljani, Kupina, Crno Selo.	6 054
Transformatorska stanica 35/10 kV Trnjani	Područje: Trnjani, Vranovci, D. Vrba, Selna, Garčin, Bicko Selo, Trnjanski Kut, Poljanci, Oprisavci, D. Bebrina, Klokočevik, Vrhovine, Zadubravlje, Šušnjevc,	2 968

	Korduševci, Ježevik.	
Transformatorska stanica 35/10 kV Sibirj	Područje: Sibirj, Slobodnica, Bartolovci, Gromačnik, Završje, Gornji Andrijevi, Stari Slatinik, Krajačići, Grižići, Ravan, Vinčazovići, Brčino, Grgurevići, Jakačina.	3 078
Transformatorska stanica 35/10 kV Bebrina	Bebrina, Kobaš, Dubočac, Šumeće, Kaniža, Zbjeg, St. Kut, Migalovci.	1739
Transformatorska stanica 35/10 kV Oriovac	Područje: Oriovac, Brodski Stupnik, Radovanje, Lužani, Malino, Kujnik, Mlinci, Lovčić, Bečić, Živike, Pričac.	3 605
Transformatorska stanica 35/10 kV Nova Gradiška 1	Uže područje grada Nova Gradiška, naselja: Cernik, Šumetlica, Strmac, Kovačevac, Mašić, Medari, M.Šagovina, C. Šagovina, Trnava, Giletinci, Bačica, Dragalić, Poljane, Prvča, Donji Bogičevci, Gorice, Savski Bok, Visoka Greda, Ljupina, Sičice, Orubica, Mačkovac, Dolina.	9 934
Transformatorska stanica TS 35/10 kV Nova Gradiška 2	Uže područje grada Nova Gradiška, naselja: Rešetari, Baćindol, Opatovac, Sinlije, Bukovica, Podvrško.	1 376
Transformatorska stanica 35/10 kV Batrina	Naselja: Batrina, Nova Kapela, Dragovci, Lipovac, Seoce, Crnac, Siče.	1 096
Transformatorska stanica 35/10 kV Staro Petrovo Selo	Naselja: Staro Petrovo Selo, Vrbova, Bili Brig, Zapolje, Adžamovci, Godinjak, Starci, Tisovac, Brđani, Gunjavci, Drežnik, G. i D. Crnogovci, Laze, Vrbje, Bodovaljci, Štivica, Magić Mala, Komarnica, Davor.	3 774
Transformatorska stanica TS 35/10 kV Okučani	Naselja: Okučani, Kosovac,, G. Bogičevci, Smrtić, Ratkovac, Cage, Benkovac, Bodegraj, Širinci, Čaprginci, Rogolji, Bobare, Lještani Bijela Stijena, Trnakovac, Lađevac, Dubovac, Gređani (manji dio), Čovac, Vrbovljani.	2 691
Transformatorska stanica 35/10 kV Stara Gradiška	Naselja: Stara Gradiška, Donji i Gornji Varoš, Pivare, Uskoci, Novi Varoš, Gređani	651
Elektra VinkovciTransformatorska stanica 35/10 kV Babina Greda.	Slavonski Šamac, Gundinci i Sikirevci	1744

IZVOR: HEP OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA D.O.O. ELEKTRA SLAVONSKI BROD

SLIKA 10: TRAFOSTANICA BROD 1



1.12.2. POSTOJEĆE STANJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE NA PODRUČJU BPŽ

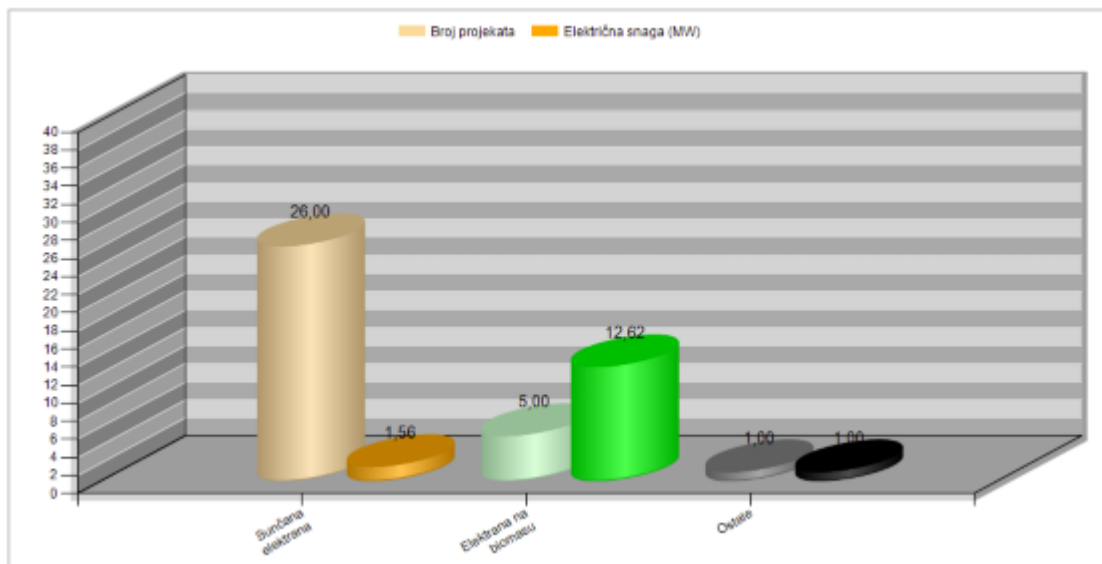
Na području Brodsko-posavske županije razvijen je veći broj postrojenja obnovljivih izvora energije, a koji se pretežito odnose na integrirane sunčane elektrane male snage za vlastite potrebe postavljene na krovove zgrada. Osim integriranih sunčanih elektrana, na području Županije nalazi se 26 sunčanih elektrana, 5 elektrana na biomasu i jedna kinetička elektrana. Prema publikaciji "Potencijal obnovljivih izvora energije u Brodsko-posavskoj županiji" (Energetski Institut Hrvoje Požar, DOOR), najveći energetski potencijal Brodsko-posavske županije predstavlja energetski potencijal biomase iz šumarstva, poljoprivrede i industrije.

Iako se na području Županije trenutno ne iskorištava hidroenergija, istom publikacijom detektiran je i određeni potencijal hidroenergije unutar skupine energetski adekvatnijih vodotoka (Orljavica, Soboština, Šumetica i Trnava) te energetski skromnijim vodotocima poput Glogovice i Draževca. No, navodi se da i navedene potencijale treba razmatrati s rezervom zbog predviđene instalirane snage i moguće godišnje proizvodnje. Potencijali malih hidroelektrana unutar spomenute publikacije predstavljaju tehnički razinu i mogućnosti korištenja vodotoka na određenom prostoru, a ne i okolišnu razinu u smislu prihvatljivog potencijala za okoliš, što se utvrđuje u postupcima procjene utjecaja na okoliš.

Izmjenama i dopunama Prostornog plana omogućava se Općinama i Gradovima da prostornim planovima uređenja planiraju nove male hidroelektrane prema uvjetima kod odabira lokacija za male hidroelektrane. Na području Brodsko-posavske županije nema postojecih malih hidroelektrana.

Prema podacima najveću ukupnu električnu snagu imaju elektrane ne biomasu (12,62 MW), dok sunčane elektrane imaju 1,56 MW, a kinetička elektrana 1 MW. Grafikon niže prikazuje raspodjelu projekata prema vrstama postrojenja te odnos broja projekata i ukupne električne snage tih projekata unutar svake vrste.

GRAFIČKI PRIKAZ 16: ODNOS BROJA POSTROJENJA I UKUPNE ELEKTRICNE SNAGE POSTROJENJA PO VRSTAMA POSTROJENJA UNUTAR BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE.



Energija vjetra trenutno se ne iskorištava na području Brodsko-posavske županije te je kroz studiju "Potencijal i korištenje obnovljivih izvora energije na području Brodsko-posavske županije" (2016.), zaključeno da na području Županije ne postoje posebno istaknuti vjetrovi koji bi se mogli značajnije koristiti za proizvodnju električne energije. Trenutno najveći potencijal za iskorištavanje energije vjetra se nalazi na sjeverozapadnom dijelu Županije na višim nadmorskim visinama na području Pšunja te na čistinama. Preliminarni raspoloživi tehnički potencijal energije vjetra procijenjen je na cca 10 MW.

Područje Brodsko-posavske županije pripada Panonskom bazenu, području namijenjenom za istraživanje geotermalnih voda u energetske svrhe (IPGTV-PANON). Na prostoru Brodsko-posavske županije nalaze se postojeća ležišta geotermalnih i slatkih voda ali se njihov puni potencijal se trenutno ne iskorištava. Dosadašnja istraživanja pokazala su mogućnosti iskorištavanja geotermalne i slatke vode iz dubokih ležišta. Povoljnije lokacije za iskorištavanje geotermalne energije nalaze se na područjima tercijarnih bazena na zapadu i istoku Županije. Osobito se ističu lokacije Visoka greda (Donji Andrijevi) i Sikirevci.

Na području Županije nalaze se dva područja za istraživanje ugljikovodika: Sava 08 i Sava 09. Prema popisu brisanih istražnih prostora u Republici Hrvatskoj (MINGOR), na području Županije nalaze se dva brisana istražna prostora za ugljikovodike: Požeška Kotlina i SA-10.

TABLICA 26: POPIS ELEKTRANA NA OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Red. br.	Naziv solarne elektrane i lokacija objekta	Snaga (MW)
Solarne elektrane		
1.	Sunčana elektrana Vigor Solis – Gundinci	0,03
2.	Fotonaponska elektrana Lovrić - Sikirevci	0,01
3.	Sunčana elektrana Solar-Industrijsko obrtnička škola Slavonski Brod	0,01
4.	Sunčana elektrana Samaržija - Oriovac	0,01
5.	Sunčana elektrana Pranjic 1 - Bukovlje	0,01
6.	Termogeneracijsko postrojenje s proiz. peleta i sunčanom elektranom - Cernik	0,15
7.	Solarna elektrana - Marić - Bukovlje	0,01
8.	Izgradnja suncane elektrane na tri nadstrešnice EURO-TIM d.o.o. - Sibinj	0,08
9.	Fotonaponska elektrana "SB Solar TŠ" – Tehnička škola Slavonski Brod	0,0097
10.	Solarna elektrana Jerkovic – Bukovlje	0,01
11.	Sunčana PV elektrana - ELVI 1 - Bukovlje	0,01
12.	Sunčana elektrana Marko 1 – Slavonski Brod	0,01
13.	Sunčana elektrana Jozic 2 - Bukovlje	0,01
14.	Sunčana elektrana 10 kW-IPNG – Industrijski park Nova Gradiška	0,01
15.	Fotonaponska elektrana za vlastitu potrošnju SE Granolio-Mlin Velika Kopanica	1,00
16.	Sunčana elektrana Kalinić – Slavonski Brod	0,01
17.	Solarna elektrana ZLATNI CEKIN - Slavonski Brod	0,01
18.	Sunčana elektrana Kristina - Oriovac	0,01
19.	Sunčana elektrana Jozić 1 - Bukovlje	0,01
20.	Sunčana elektrana Anto – Slavonski Brod	0,01
21.	Fotonaponska elektrana 30kW – KAMEN PLEHAN-1 Gornja Vrba	0,03
22.	Sunčana FN elektrana 10kW - Đurković 1	0,01
23.	Sunčana elektrana Eko Solar - Slavonski Šamac	0,0299
24.	Solarna elektrana Bukovlje 1 - Bukovlje	0,03
25.	Fotonaponska elektrana Šokić - Bukovlje	0,01
26.	Sunčana elektrana OPG Marijan Kadić - Gundinci	0,03
Elektrane na biomasu		
1.	Energana Gornji Bogičevci	2,96
2.	Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvene bio mase – Stara Gradiška	2,00
3.	zgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvene biomase SLAVONIJA OIE – Slavonski Brod	4,66
4.	Kogeneracijsko postrojenje na biomasu – PPDTE 2,0 MWel – Nova Gradiška	2,00
5.	Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja biomasu - Vrpolje	1,00
Kinetička elektrana		
1.	Kineticka elektrana od 1 MW - Brodski Stupnik	0,999

SLIKA 11: SOLARNA ELEKTRANA U TVRĐAVI BROD



1.12.3. CJEVOVODI NAFTE I PLINA

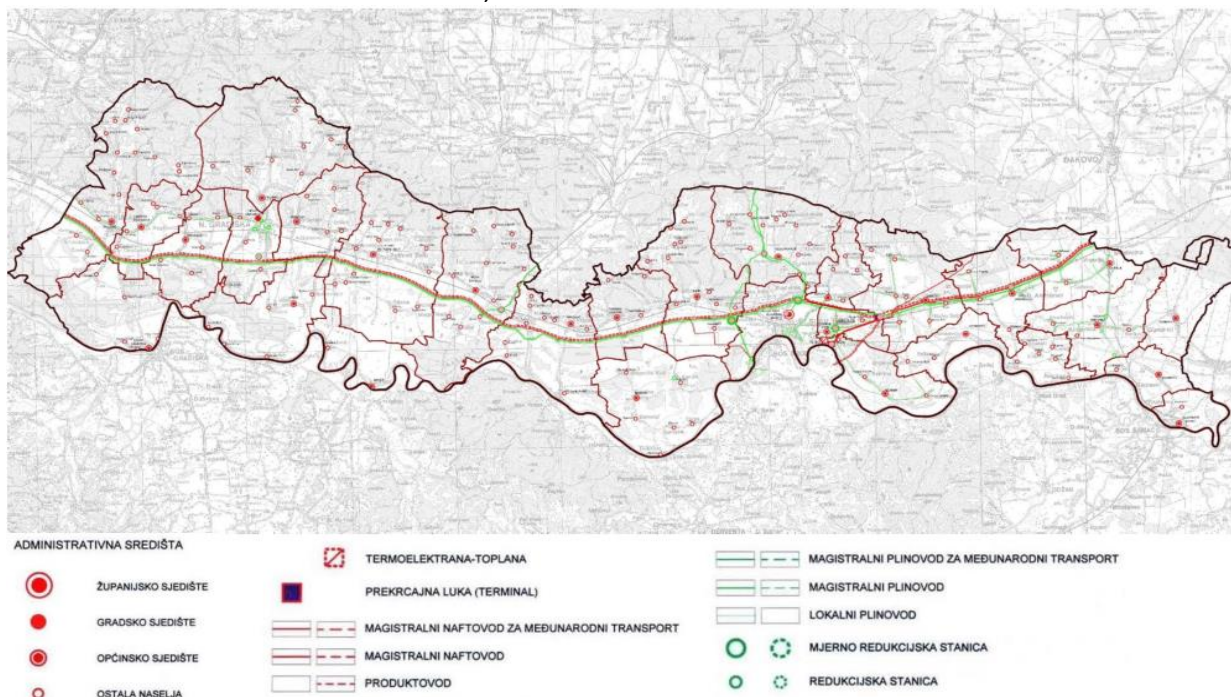
Na području Brodsko-posavske županije trenutno ne postoje objekti u funkciji proizvodnje i prerade nafte i plina. Na području Županije prostiru se magistralni i spojni naftovodi (DN 300) te Jadranski naftovod (JANAF) čija duljina unutar Županije iznosi 121,11 km. Na području Županije izgrađeno je ukupno 779,62 km distribucijskog plinovoda.

Plinoopskrbni sustav podijeljen je na dva distribucijska područja:

- područje Slavonski Brod i
- Nova Gradiška.

Shema postojećeg i planiranog energetskeg sustava proizvodnje i cijevnog transporta nafte i plina prikazan je na slici niže.

GRAFIČKI PRIKAZ 17: PLINOVODA, NAFTOVODA NA PODRUČJU BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE.



SLIKA 12: JANAF TERMINAL ZADUBRAVLJE



1.13. PREGLED ZNAČAJNIH GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

TABLICA 27: STAMBENI, POSLOVNI, SPORTSKI I KULTURNI OBJEKTI, OBJEKTI U KOJIMA BORAVI I MOŽE BITI UGROŽEN VELIKI BROJ LJUDI

Objekt	
Predškolski odgoj	Dječji vrtići u Slavanskom Brodu, ukupno 14 dječjih vrtića: Dječji vrtići Ivana Brlić Mažuranić : „Hlapić“ , „Tintilinić“, „Kosjenka“, „Pčelica“, „Stribor“, „Seka i braco“, „Radost“, „Trnoružica“, „Maslačak“ (Podvinje) Dječji vrtić Potjeh: „Potjeh“, „Gita“ i „Palunko“ „ Zlatni cekin“ (Brodsko Vinogorje) – Franjevački samostan Siavonski Brod – 1 objekat

	„Lira“ (Slavonski Brod) – privatni vlasnik – 1 objekat
	„Tratinčica“ dječiji vrtić u Sibirju, 1 objekat
	„Ivančica“ dječiji vrtić u Oriovcu, 2 objekta
	„Zvrk“ dječiji vrtić u Vrpolju, 1 objekat
	Dječiji vrtići u Novoj Gradišci, ukupno 2 dječija vrtića : „Radost“, „Maslačak“,
	„Matija Gubec“ dječiji vrtić u Cerniku, 1 objekat
	„Vjeverica“ dječiji vrtić u S. Petrovom Selu, 1 objekat
	„Zvončić“ dječiji vrtić u Novoj Kapeli, 1 objekat
	„Bljesak“ dječiji vrtić u Okučanima, 1 objekat
	„Leptirić“ dječiji vrtić u G. Bogičevcima, 1 objekat
	„Čarobni svjet“ dječiji vrtić u Rešetarima, 1 objekat
	„Ribica“ dječiji vrtić u Staroj Gradišci, 1 objekat
	„Lađica“ dječiji vrtić u Davoru, 1 objekt
	„Vila Zvončica“ dječiji vrtić u Donjim Andrijevcima
	„Žabica“ dječiji vrtić u Dragalić
	„Latica“ dječiji vrtić Latica Garčin
	„Bambi“ dječiji vrtić Podcrkavlje
	Područni odjel „Sunčana“ sa sjedištem u Sikirevcima DV Vila Zvončica
	Područni odjel „Trnoružica“ sa sjedištem u Gundincima DV Vila Zvončica
	Područni odjel „Vitez“ sa sjedištem u Slavonskom Šamcu DV Vila Zvončica
	Područni odjel „Medenjak“ sa sjedištem u Velikoj Kopanici DV Vila Zvončica
Osnovno i srednje školsko obrazovanje	OŠ Ivan Goran Kovačić, Slavonski Brod
	OŠ Đuro Pilar, Slavonski Brod
	OŠ Blaž Tadijanović, Slavonski Brod
	OŠ Hugo Badalić, Slavonski Brod
	OŠ Bogoslav Šulek, Slavonski Brod
	OŠ Antun Mihanović, Slavonski Brod
	OŠ Vladimir Nazor, Slavonski Brod
	OŠ Ivana Brlić Mažuranić, Slavonski Brod
	OŠ Antun Mihanović, Slavonski Brod
	11. Osnovna škola, Slavonski Brod
	OŠ Dr. Stjepan Ilijašević, Oriovac
	OŠ Ivan Mažuranić, Sibirj
	OŠ Sikirevci, Sikirevci
	OŠ Ivan Filipović, Velika Kopanica
	OŠ Avgust Šenoa, Gundinci
	OŠ Ljudevit Gaj, Lužani
	OŠ Viktor Car Emin, Donji Andrijevi
	OŠ Ivan Meštović, Vrpolje
	OŠ Matija A. Reljković, Bebrina
	OŠ Oprisavci, Oprisavci
	OŠ Josip Kozarac, Slavonski Šamac
	OŠ Vjekoslav Klaić, Garčin
	OŠ Mato Lovrak, Nova Gradiška
	OŠ Ljudevit Gaj, Nova Gradiška
	OŠ Antun Starčević, Rešetari
	OŠ Antun Matija Reljković, Davor
OŠ Okučani, Okučani	

	OŠ Dragalić, Dragalić
	OŠ Matija Gubec, Cernik
	OŠ Vladimir Nazor, Adžamovci
	OŠ Antun Mihanović, Nova Kapela
	OŠ Ivan Goran Kovačić, Staro Petrovo Selo
	OŠ Markovac, Markovac (SPS)
	Područne škole: Donja Vrba, Kolonija, Jelas, Podcrkavlje, Vranovci, Šušnjevi, Brodski Varoš, Gromačnik, Gornja Vrba, Gornja Bebrina, Ruščica, Donja Bebrina, Klakar, Brodski Stupnik, Slavonski Kobaš, Lovčić, Grižići, Grgurevići, Ravan, Gornji Andrijevići, Stari Slatinik, Slobodnica, Beravci, Jaruge, Živike, Ciglenik, Staro Topolje, Divoševci, Sredanci, Stari Perkovci, Čajkovci, Banovci, Šumeće, Zbjeg, Kutu, Kaniža, Trnjanski Kutu, Poljanci, Svilaj, Prnjavor, Novi Grad, Kupina, Ljupina, Visoka Greda, Mačkovac, Dolina, Vrbje, Sičice, Smrtić, Lađevac, Komarnica, Orubica, Dragalić, Poljane, Donji Bogićevci, Trnava, Mašička Šagovina, Šumetlica, Cernička Šagovina, Baničevac, Opatovac, Bačin dol, Gunjavci, Bodovaljci, Drežnik, Laze, Donji Lipovac, Siče, Seoce, Dragovci, Stari Lipovac, Magić Mala, Gornji Lipovac, Bili Brig, Štivica, Tisovac, Donji Crnogorci, Godinjak, Komarnica, Zadubravlje, Trnjani, Klokočevik, Bicko Selo, Sapci
	Srednja škola Marija Antun Reljković, Slavonski Brod
	Obrtnička škola, Slavonski Brod
	Industrijska škola, Slavonski Brod
	Klasična gimnazija fra Marijan Lanovi Slavonski Brod ć,
	Gimnazija Matija Mesić, Slavonski Brod
	Industrijsko-obrtnička škola, Slavonski Brod
	Ekonomsko-birotehnička škola, Slavonski Brod
	Srednja medicinska škola, Slavonski Brod
	Gimnazija, Nova Gradiška
	Industrijsko-obrtnička škola, Nova Gradiška
	Elektrotehnička škola, Nova Gradiška
	Osnovna glazbena škola Antun Mihanović, Slavonski Brod
Objekti visoko školskog obrazovanja	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Slavonski Brod
	Učiteljski studij, I. Gundulića
	Sveučilište, Slavonski Brod
	Studentski dom, Slavonski Brod
Objekti zdravstva	Opća bolnica Dr. J. Benčević, Slavonski Brod
	Dom zdravlja Plavo polje, Slavonski Brod
	Dom zdravlja Željezničar, Slavonski Brod
	Poliklinika Opće bolnice Dr. J. Benčević, Slavonski Brod
	Poliklinika Sunce, Slavonski Brod
	Poliklinika Ćosić, Slavonski Brod
	Poliklinika Đanić, Slavonski Brod
	Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije
	Opća bolnica, Nova Gradiška
	Dom zdravlja dr. Andrija Štampar, Nova Gradiška
	Dom za djecu i mladež, Slavonski Brod
Objekti socijalne skrbi	Dom umirovljenika, Slavonski Brod
	„Kuća sretnih ciglica“ (Dom za djecu) Slavonski Brod
	Dom za starije i nemoćne „Dragi bližnji“ Okučani,

	Dom za starije i nemoćne „Jadranka“,
	Obiteljski dom „Lužani“, Lužani,
	Obiteljski dom Slavonski Brod (Radoš),
	Obiteljski dom Lazić, Slavonski Brod,
	Obiteljski dom Slavonski Brod (Pripunić),
	Obiteljski dom Slavonski Brod (Lesiv),
	Obiteljski dom Novi Grad (Lončarević),
	Obiteljski dom Janošević, Nova Gradiška,
	Obiteljski dom Majanović, Rešetari,
	Obiteljski dom „Gostinac-Akmačić“, Rešetari,
	Obiteljski dom Tomičić, Štivica,
	Obiteljski dom Luketić, Magic Mala,
	Obiteljski dom Kelava, Podcrkavlje
	Obiteljski dom Tomislav Lesiv, Slavonski Brod,
	Obiteljski dom Šoljić, Cernik.
	Obiteljski dom Martin Lončarević, Donji Andrijevi,
	Obiteljski dom „Nada“, Rešetari,
	Udruga za Alzheimer i ostale demencije, Slavonski Brod,
	Obiteljski dom za smještaj odraslih osoba s mentalnim oštećenjem, Bebrina
	Velika mama d.o.o., Rasulovica,
	Srdačni dom d.o.o., Slavonski Brod,
	Udomitelj d.o.o., Nova Gradiška,
	Vlainić d.o.o., Slavonski Brod,
	Ana Maria d.o.o., Štivica
Kazališta i kina	Kazališno-koncertna dvorana I. B. Mažuranić, Slavonski Brod
	Kino dvorana Cinestar, Slavonski Brod
	Kino dvorana, Nova Gradiška
Hoteli i	Hotel Savus, Slavonski Brod
	Hotel Central, Slavonski Brod
	Hotel Art, Slavonski Brod
	Hotel Zovko, Gromačnik
	Hotel Stupnički Dvori, Brodski Stupnik
	Hotel Garten, Slavonski Brod
	Hotel Kralj Tomislav, Nova Gradiška
	Hostel Levicki, Slavonski Brod
	Motel «Selna», Selna
	Pansion Antonio, Slavonski Brod
	Pansion Dankić, Slavonski Brod

prenoćišta	Pansion Lotos, Slavonski Brod
	Pansion Orljava, Lužani
	Pansion standard AS, Rešetari
	Prenoćište Magnus, Slavonski Brod
	Prenoćište Moto klub Brod, Slavonski Brod
	Prenoćište b rooms, Slavonski Brod
	Prenoćište Tonkić, Slavonski Brod
	Prenoćište Zvezdane noći, Restoran
	Prenoćište „Slavonski biser“, Nova Gradiška
	Prenoćište «Maksimilijan», Nova Gradiška
	Apartmani Aračić, Slavonski Brod
	Apartmani Grozd, Brodski Varoš
	Apartmani Guest Coco, Slavonski Brod
	Apartmani Guest House – Vila Herbarium, Slavonski Brod
	Apartmani Sava apartmans, Slavonski Brod
	Apartmani Kolonija, Slavonski Brod
	Apartmani Mm, Slavonski Brod
	Apartmani Marina, Slavonski Brod
	Apartmani Soldan, Slavonski Brod
	Apartmani Val, Slavonski Brod
Apartmani Centar, Slavonski Brod	
Apartmani Korzo, Slavonski Brod	
Apartmani Wave, Slavonski Brod	
Apartmani Navis, Slavonski Brod	
Apartmani Trenk, Slavonski Brod	
Hoteli i prenoćišta	Apartmani Atelier, Slavonski Brod
	Apartmani Sara 1, Slavonski Brod
	Apartmani Mon-Vie, Slavonski Brod
	Apartmani Eko Etno – Pavina kuća, Stara Kapela
	Apartmani Country House, Stara Kapela
Apartmani Zelengaj, Velika Kopanica	

Sportski objekti	Sportska dvorana Brod, Slavonski Brod
	Sportska dvorana Vijuš, Slavonski Brod
	Sportska dvorana Sokol, Slavonski Brod
	Gradska sportska dvorana, Nova Gradiška
	Sportski centar Klasije, Slavonski Brod
	Stadion kod Save, Slavonski Brod
	Stadion NK Amater, Slavonski Brod
	Stadion NK Graničar, Slavonski Brod
	Stadion Stanko Vlačinić-Dida, Slavonski Brod
	Stadion Nova Gradiška
Društveni domovi	100 društvenih domova u kojima povremeno može biti ugrožen veći broj ljudi.
Objeti za opskrbu stanovništva	Trgovački centar „Konzum“, Slavonski Brod
	Trgovački centar „Kaufland“, Slavonski Brod
	Trgovački centar „Plodine“, Slavonski Brod
	Trgovački centar „Interšpar“, Slavonski Brod
	Trgovački centar „Lidl“, Slavonski Brod
	Trgovački centar „BauWelt“, Slavonski Brod
	Trgovački centar „Lidl“, Nova Gradiška
	Trgovački centar „Kaufland“, Nova Gradiška
	Trgovački centar „Konzum“, Nova Gradiška
Objekti državne uprave	Ministarstvo financija, Slavonski Brod
	Ministarstvo pomorstva, prometa i veza, Uprava za sigurnost plovidbe
	Ministarstvo unutarnjih poslova
	Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje
	Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje
	Hrvatski zavod za zapošljavanje
Objekti regionalne i lokalne samouprave	Upravna zgrada Brodsko-posavske županije, Slavonski Brod
	Gradska uprava, Slavonski Brod
	Gradska uprava, Nova Gradiška
Objekti Pravosuđa	Općinski sud, Slavonski Brod
	Županijski sud
	Trgovački sud

	Prekršajni sud
	Općinsko državno odvjetništvo
Financijske institucije	Zavod za platni promet, Slavonski Brod
	Zavod za platni promet, Nova Gradiška
	Croatia osiguranje, Slavonski Brod
	Kent Bank d.d., Slavonski Brod
	Croatia banka d.d., Slavonski Brod
	Privredna banka d.d., Slavonski Brod
	Slatinska banka d.d., Slavonski Brod
	Adiko banka d.d., Slavonski Brod
	Zagrebačka banka d.d., Slavonski Brod
	Hrvatska poštanska banka d.d., Slavonski Brod
	Splitska banka d.d., Slavonski Brod
	Erste & Steiermarkische Bank d.d., Slavonski Brod
	OTP banka, Slavonski Brod
	Raiffeisen banka, Slavonski Brod
	Sperbank, Slavonski Brod
Vaba d.d. banka, Slavonski Brod	

1.14. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA I BROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA ZA GAŠENJE POŽARA

Na području Brodsko-posavske županije ustrojeno je ukupno 28 jedinica lokalne samouprave (2 grada i 26 općina). U dvije JLS (Bukovlje i Gornja Vrba) nije organizirana lokalna protupožarna zaštita vlastitim postrojbama.

Vatrogastvo je na području Brodsko-posavske županije organizirano kroz Vatrogasnu Zajednicu Brodsko-posavske županije, u koju su učlanjene gradske vatrogasne zajednice Grada Slavenskog Broda i Nove Gradiške, 17 općinskih vatrogasnih zajednica i 9 direktno udruženih dobrovoljnih vatrogasnih društva, dok u 2 općine nema osnovanih dobrovoljnih vatrogasnih društava. Na području Brodsko-posavske županije registrirane su: 2 JVP-e i 61 DVD-o.

TABLICA 28: KATEGORIZACIJA VATROGASNIH POSTROJBI

Vrsta postrojbe	Ukupan broj
JVP	2
SREDIŠNJI VATROGASNA POSTROJBA	24
OSTALI DVD	37
SVEUKUPNO	63

USTROJSTVO VAROGASNE ZAJEDNICE BRODSKO POSAVSKE ŽUPANIJE		
Br.	VZ GRADA ILI OPĆINE	JVP ILI DVD ČLANICE VATROGASNE ZAJEDNICE
1.	VZ GRADA SLAVONSKI BROD	JVP GRADA SLAVONSKOG BRODA DVD SLAVONSKI BROD
2.	VZ GRADA NOVA GRADIŠKA	JVP NOVA GRADIŠKA DVD NOVA GRADIŠKA DVD LJUPINA
3.	VZ OPĆINE BEBRINA	DVD BANOVC DVD BEBRINA DVD DUBOČAC DVD KANIŽA DVD STUPNIČKI KUTI
4.	VZ OPĆINE BRODSKI STUPNIK	DVD BRODSKI STUPNIK DVD LOVČIĆ
5.	VZ OPĆINE CERNIK	DVD CERNIK DVD BAČIN DOL
6.	VZ OPĆINE DAVOR	DVD DAVOR DVD ORUBICA
7.	VZ OPĆINE GARČIN	DVD GARČIN DVD KLOKOČEVIC
8.	VZ OPĆINE NOVA KAPELA	DVD BILI BRIG DVD MAGIĆ MALA DVD NOVA KAPELA – BATRINA DVD SEOCE DVD SREDNJI LIPOVAC
9.	VZ OPĆINE OPRISAVCI	DVD OPRISAVCI DVD PRNJAVOR
10.	VZ OPĆINE ORIOVAC	DVD LUŽANI DVD ORIOVAC DVD SLAVONSKI KOBAS DVD ŽIVIKE – PRIČAC
11.	VZ OPĆINE REŠETARI	DVD ADŽAMOVC DVD GUNJAVCI DVD REŠETARI
12.	VZ OPĆINE SIBINJ	DVD SIBINJ DVD SLOBODNICA
13.	VZ OPĆINE SIKIREVCI	DVD JARUGE DVD SIKIREVCI
14.	VZ OPĆINE STARO PETROVO SELO	DVD BLAŽEVIĆ DOL DVD GODINJAK DVD KOMARNICA DVD LAZE DVD STARO PETROVO SELO DVD ŠTIVICA DVD VRBOVA
15.	VZ OPĆINE VELIKA KOPANICA	DVD BERA VCI DVD DIVOŠEVCI DVD MALA KOPANICA DVD VELIKA KOPANICA
16.	VZ OPĆINE VRBJE	DVD BODOVALJICI DVD DOLINA DVD SIČICE DVD VRBJE
17.	VZ OPĆINE VRPOLJE	DVD ČAJKOVCI

		DVD STARI PERKOVCI
		DVD VRPOLJE
DVD DIREKTNO UKLJUČENI U VATROGASNU ZAJENICU ŽUPANIJE		
Br.	NAZIV OPĆINE	AKTIVNI DVD NA PODRUČJU OPĆINE
1.	OPĆINA DONJI ADRIJEVCI	DVD DONJI ADRIJEVCI
2.	OPĆINA STARA GRADIŠKA	DVD DONJI VAROŠ
3.	OPĆINA DRAGALIĆ	DVD DRAGALIĆ
4.	OPĆINA GORNJI BOGIČEVCI	DVD GORNJI BOGIČEVCI
5.	OPĆINA GUNDINCI	DVD GUNDINCI
6.	OPĆINA OKUČANI	DVD OKUČANI
7.	OPĆINA SLAVONSKI ŠAMAC	DVD SLAVONSKI ŠAMAC – KRUŠEVICA
8.	OPĆINA PODCRKAVLJE	DVD PODCRKAVLJE
9.	OPĆINA KLAKAR	DVD DONJA BEBRINA
OPĆINE KOJE NEMAJU OSNOVAN DVD		
Br.	NAZIV OPĆINE	AKTIVNI DVD NA PODRUČJU OPĆINE
6.	OPĆINA BUKOVLJE	NEMA
7.	OPĆINA GORNJA VRBA	NEMA

Na temelju izrađenih Procjena ugroženosti od požara jedinica lokalne samouprave na području Brodsko – posavske županije djeluju slijedeće vatrogasne postrojbe:

TABLICA 29

JVP / DVD	Sjedište	Broj operativnih vatrogasaca
JVP SLAVONSKI BROD	Kaje Adžića bb 35000 Slavonski Brod	52
JVP NOVA GRADIŠKA	M. Benkovića 11, 35400 Nova Gradiška	14
BEBRINA	Bebrina 83, 35254 Bebrina	20
BANOVC	Banovci 22/A, 35254 Bebrina	10
KANIŽA	Kaniža bb, 35254 Bebrina	10
DUBOČAC	Dubočac bb, 35254 Bebrina	10
STUPNIČKI KUTI	Kuti bb, 35254 Bebrina	10
BRODSKI STUPNIK	Stjepana Radića 57, 35253 Brodski Stupnik	20
LOVČIĆI	Lovčići bb, 35253 Brodski Stupnik	10
CERNIK	Frankopanska105B, 35404 Cernik	20
BAĆINDOL	Baćindol bb, 35404 Cernik	10
DAVOR	Trg A. Relkovića bb, 35425 Davor	20
ORUBICA	Savska 66, 35424 Orubica	10
GARČIN	Kralja Tomislava 88, 35212 Garčin	20
KLOKOČEVIC	Bana Jelačića 21, 35211 Klokočevik, Trnjani	10
NOVA KAPELA	Vladimira Nazora 4, 35410 Nova Kapela	20
BILI BRIG	Bili Brig 54, 35410 Nova Kapela	10
MAGIĆ MALA	Nikole Ljubičića 1, 35410 Nova Kapela	10
SREDNJI LIPOVAC	Srednji Lipovac 95, 35410 Nova Kapela	10
SEOCE	Seoce 66, 35410 Nova Kapela	10
OPRISAVCI	Hrvatskih velikana 16, 35213 Oprisavci	20
PRNJAVOR	Prnjavor bb, 35213 Oprisavci	10
ORIOVAC	Trg Hr. Preporoda 6, 35250 Oriovac	20
LUŽANI	Vladimira Nazora 34, 35257 Lužani	10

SLAVONSKI Kobaš	Ante Starčevića 7, 35255 Slavonski Kobaš	10
ŽIVIKE-PRIČAC	Živike 49, 35257 Lužani	10
REŠETARI	Vladimira Nazora 29, 35403 Rešetari	20
GUNJAVCI	Hrv. Branitelja 34, Gunjavci, 35403 Rešetari	10
SIBINJ	Trg Kralja Tomislava 14, 35252 Sibinj	20
SLOBODNICA	Trg Sv. Marka bb, 35252 Sibinj	10
SIKIREVCI	Kardinala Alojzija Stepinca 9, 35224 Sikirevci	20
JARUGE	Miše Joskića 2, 35224 Sikirevci	10
STARO PETROVO SELO	Frankopanska 6, 35420 Staro Petrovo Selo	20
KOMARNICA	Komarnica 68, 35414 Vrbova	10
BLAŽEVIĆ DOL	Blažević dol bb, 35420 Staro Petrovo Selo	10
TISOVAC	Tisovac bb, 35420 Staro Petrovo Selo	10
LAZE	Laze bb, 35420 Staro Petrovo Selo	10
ŠTIVICA	Štivica 56, 35420 Staro Petrovo Selo	10
GODINJAK	Godinjak 146, 35420 Staro Petrovo Selo	10
VRBOVA	Vrbova 256 a, 35414 Vrbova	10
VELIKA KOPANICA	Vladimira Nazora 4, 35221 Velika Kopanica	20
BERAVCI	Beravci 77, 35221 Velika Kopanica	10
DIVOŠEVCI	Divoševci 40, 35214 Donji Andrijevi	10
MALA KOPANICA	Mala Kopanica 52, 35221 Velika Kopanica	10
VRBJE	Sv. Roka bb, 35423 Vrbje	20
BODOVALJCI	Bodovaljci 87 35422 Zapolje	10
DOLINA	Dolina bb, 35423 Vrbje	10
SIČICE	Sičice 130, 35423 Vrbje	10
VRPOLJE	Trg dr. F. Tuđmana 16, 35210 Vrpolje	20
ČAJKOVCI	Trg dr. F. Tuđmana 14, 35210 Vrpolje	10
STARI PERKOVCI	Trg dr. F. Tuđmana 1, 35210 Vrpolje	10
SLAVONSKI BROD	Trg Sv. Trojstva 3, 35000 Sl. Brod	10
NOVA GRADIŠKA	M. Benkovića 11, 35400 Nova Gradiška	10
LJUPINA	Ljupina bb, 35400 Nova Gradiška	10
DONJI ANDRIJEVCI	Posavska ulica 24 c, 35214 Donji Andrijevi	20
DONJA BEBRINA	Donja Bebrina 63, 35208 Rušćica	20
DONJI VAROŠ	Donji Varoš 70, 35435 Stara Gradiška	20
DRAGALIĆ	Stjepana Radića 3, 35428 Dragalić	20
GORNJI BOGIĆEVCI	Trg. Hr. Branitelja 1, 35429 Gornji Bogićevci	20
GUNDINCI	Stjepana Radića 34, 35222 Gundinci	20
OKUČANI	Ante Starčevića 27, 35430 Okučani	20
SLAVONSKI ŠAMAC	Kralja Zvonimira 55, 35220 Slavonski Šamac	20
PODCRKAVLJE	Trg 108. br. ZNG 11, 35201 Podcrkavlje	20
U K U P N O		916

Pregled vatrogasnih vozila kojima raspolažu vatrogasne postrojbe na području Brodsko – posavske županije.

TABLICA 30: POPIS VATROGASNIH VOZILA PO POSTROJBAMA (SREDIŠNJE I OSTALE) U BRODSKO-POSAVSKOJ ŽUPANIJU

Područje odgovornosti: Grad Slavonski Brod, Općina Bukovlje, Općina Gornja Vrba			
Naziv postrojbe: JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA SLAVONSKOG BRODA			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Renault Traffic	2020.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz opreme i vatrogasaca
Škoda Superb	2018.	Zapovjedno vozilo	Osobno vozilo
Citroen Jumper 2.5 HDI	2015.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca
Man	2018.	Autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 7 000 l
Iveco Daily 466744	2018.	Manje vatrogasno vozilo za gašenje vodom – šumsko	Zapremina spremnika za vodu 1 100 l

		vozilo	
Mercedes Atego 1528 AF 4x4	2007.	Tehničko vozilo srednje	Namijenjeno za tehničke intervencije
Mercedes Atego 1528 AF ALK	2003.	Vatrogasna autoljestva	Dohvata 32 metra
Mercedes Actros 2641	2008.	Autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 10 000 l Zapremina spremnika za pjenilo 500 l
Mercedes Atego 1528 4x4	2008.	Veće navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 3 500 l Zapremina spremnika za pjenilo 400 l
Mercedes Atego 1523 C-148070	2005.	Autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 6 000 l
Mitsubishi L200 2.5 TD C-117742	2002.	Tehničko vozilo s opremom za gašenje požara	Zapremina spremnika za vodu 300 l Zapremina spremnika za pjenilo 10 l
MAN TGM 13240 4x4 BL	2008.	Veće navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 500 l Zapremina spremnika za pjenilo 400 l
Mercedes Atego 1528 AF 4x4	2005.	Veće navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 500 l Zapremina spremnika za pjenilo 400 l

Ime naselja: Slavonski Brod Ime DVD -a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SLAVONSKI BROD		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
TAM 110	Vatrogasna autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 5 500 l
Wv TRANSPORTER	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca
TAM M34/V	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz opreme i vatrogasaca

Područje odgovornosti: Grad Nova Gradiška Naziv postrojbe: JAVNA VATROGASNA POSTROJBA NOVA GRADIŠKA			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Suzuki vitara	2022.	Zapovjedno vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca
Mercedes Sprinter 519 CDI	2021.	Tehničko vozilo	Namijenjeno za tehničke intervencije
Man 4x4 BLTGM	2011.	Navalno-tehničko vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 800 l
Mercedes Atego 1624	2015.	Vatrogasna autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 7 000 l
Opel Vivaro	2021.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca

Ime naselja: Nova Gradiška Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO NOVA GRADIŠKA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Renault Master 2.5 DCi	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Mercedes Sprinter 210D	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Opel Mokka	Zapovjedno vozilo	Osobno vozilo

Ime naselja: Ljupina Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO LJUPINA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Opel Vivaro 1.5 TDCI	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Mazda BT-50 4x4	Vatrogasno vozilo s visokotlačnom pumpom	Zapremina spremnika za vodu 250 l Zapremina spremnika za pjenilo 16 l

Područje odgovornosti: Općina Bebrina			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BEBRINA			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mercedes Benz Atego 1530 AK	2021.	Malo navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 700 l Zapremina spremnika za pjenilo 200 l
Opel Vivaro	2008.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Banovci		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BANOVCİ		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mercedes Benz 410 D	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Stupnički Kuti		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO STUPNIČKI KUTI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Steyr	Manje vatrogasno vozilo za gašenje vodom	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l Zapremina spremnika za pjenilo 200 l

Područje odgovornosti: Općina Brodski Stupnik			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BRODSKI STUPNIK			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mercedes Benz Actros	2020.	Manje vatrogasno vozilo za gašenje vodom – šumsko vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 400 l Zapremina spremnika za pjenilo 150 l
TAM	1994.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 4 000 l Zapremina spremnika za pjenilo 400 l
FORD TRANZIT	2009.	Manje vatrogasno vozilo za gašenje vodom	Zapremina spremnika za vodu 300 l Zapremina spremnika za pjenilo 30 l
Renault B110	1998.	Manje vatrogasno vozilo za gašenje vodom	Zapremina spremnika za vodu 300 l

Ime naselja: Lovčići		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO LOVČIĆI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Opel Vivaro	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Područje odgovornosti: Općina Cernik			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO CERNIK			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
TAM 130 T11B	1987.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l
Fiat 2,8 JTD	2003.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
TAM 110 T7BB	1987.	Manje vatrogasno vozilo za gašenje vodom - šumar	Zapremina spremnika za vodu 1 800 l

Ime naselja: Baćin Dol		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BAĆIN DOL		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
DAF LF 55CF	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 1 500 l
Renault Trafic	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Područje odgovornosti: Općina Davor			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DAVOR			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Magirus FM 192 D 11 FA	1981.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 400 l
Mercedes Benz 310	1992.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Mercedes Benz 917 AF	1991.	Manje navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 1 500 l Zapremina spremnika za pjenilo 200 l

Ime naselja: Orubica		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ORUBICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Ford Tranzit 2.0	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Steyer 690170/39	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 1 200 l Zapremina spremnika za pjenilo 20 l

Područje odgovornosti: Općina Donji Andrijevci			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DONJI ANDRIJEVCI			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
MERCEDES BENZ 1124 F	1996.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l
Renault Master	2021.	Vatrogasno vozilo s visokotlačnom pumpom	Zapremina spremnika za vodu 200 l Zapremina spremnika za pjenilo 20 l
Opel Vivaro	2012.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz opreme i vatrogasaca, 1+5
Mercedes Benz Atego 1623	2019.	Autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 7 000 l

Područje odgovornosti: Općina Dragalić			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DRAGALIĆ			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Steyer 591	1985.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l
Mitsubishi L200	2019.	Vatrogasno vozilo s visokotlačnom pumpom	Zapremina spremnika za vodu 300 l Zapremina spremnika za pjenilo 5 l

Područje odgovornosti: Općina Garčin			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GARČIN			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mercedes Unimog U 1300l	1984.	Manje vatrogasno vozilo za gašenje vodom - šumar	Zapremina spremnika za vodu 1600 l Visokotlačna pumpa
Fiat Ducato	2007.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Steyr 13 S 23	1991.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l

Ime naselja: Klokočevik		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO KLOKOČEVIK		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Područje odgovornosti: Općina Gornji Bogičevci			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GORNJI BOGIČEVCI			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Man Halh	1971.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 400 l
Ford Turneo	2002.	Kombi vatrogasno vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
TAM 11b/2.9	1987.	Manje vatrogasno vozilo za gašenje vodom - autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 4 000 l

Područje odgovornosti: Općina Gundinci			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GUNDINCI			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
FAP 16/16	1989.	Vatrogasna autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 4 200 l Zapremina spremnika za pjenilo 400 l
Opel Vivaro	2010.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Mercedes Atego 1325	2000.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 1 600 l
Ford Ranger	2021.	Zapovjedno vozilo	

Područje odgovornosti: Općina Klakar			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DONJA BEBRINA			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mercedes L 310	1986.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz opreme i vatrogasaca 1+8
VW Transporter 1.9 TD	1999.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Mercedes Atego 1325	2006.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 1 600 l Zapremina spremnika za pjenilo 150 l

Područje odgovornosti: Općina Nova Kapela			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO NOVA KAPELA-BATRINA			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
DAF FA 65	1994.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l Zapremina spremnika za pjenilo 150 l
TAM 190 T15	1996.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 4 000 l
Mercedes 917 AF	1989.	Tehničko vozilo	Namijenjeno za tehničke intervencije
Renault Traffic	2020.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Magić Mala		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO MAGIĆ MALA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
UAZ GAZ N1	Vatrogasno vozilo s visokotlačnom pumpom	Zapremina spremnika za vodu 1 000 l

Ime naselja: Bili Brig		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BILI BRIG		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Volkswagen 70D	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Mazda B2500	Manje navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 270 l

Ime naselja: Seoce Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SEOCE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
TAM 5500	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l

Ime naselja: Srednji Lipovac Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SREDNJI LIPOVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Opel Vivaro	Vat. Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+5
TAM 5500	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l

Područje odgovornosti: Općina Okučani Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO OKUČANI			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mazda BT 50	2007.	Malo navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 300 l
Mercedes Benz Atego 1530 AF 4x4	2021.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 700 l Zapremina spremnika za pjenu 400 l
Mercedes Atego 1624	2021.	Autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 7 000 l

Područje odgovornosti: Općina Oprisavci Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO OPRISAVCI			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
TAM T-11 130	1988.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 500 l
VW T-5 1.9 TDI	2009.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Prnjavor Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO PRNJAOR		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Iveco Uni 16 5-24	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 700 l
VW KM1	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Područje odgovornosti: Općina Oriovac Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ORIOVAC			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mercedes Atego 1622	2010.	Navalno-tehničko vozilo	Zapremina spremnika za vodu 5 000 l Zapremina spremnika za pjenu 500 l
DAF	2003.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 1600 l Zapremina spremnika za pjenu 100 l
VW Transporter	2005.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Lužani Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO LUŽANI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Renault Midlum 220.12 P 4x4	Manje vozilo za gašenje požara vodom – šumsko vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 340 l Zapremina spremnika za pjenu 200 l
VW Transporter	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Slavonski Kobaš Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SLAVONSKI KOBAŠ		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
TAM 190 T 15	Kombinirano vatrogasno vozilo Voda – pjena – prah	Zapremina spremnika za vodu 3 000 l Zapremina spremnika za pjeno 200 l Zapremina spremnika za prah 500 kg
Opel Movano	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Pick-up	Manje vozilo za gašenje požara	Zapremina spremnika za vodu 500 l
Volkswagen Crafter	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Živike Pričac Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ŽIVIKE PRIČAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Fiat Ducato	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Područje odgovornosti: Općina Rešetari Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO REŠETARI			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
MAN 12.232 FA	1994.	Tehničko vozilo srednje	Namijenjeno za tehničke intervencije
Peugeot Expert	2019.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Ford 2AB TDCI	2021.	Pick-up vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+4
Mercedes Benz 1124 AF	1996.	Vozilo za gašenje požara	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l

Ime naselja: Gunjavci Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GUNJAVCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
VW 2.5.TDI	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Područje odgovornosti: Općina Sibinj Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SIBINJ			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mercedes Atego 1329	2007.	Navalno vozilo	Srednji-visoki tlak 4 200 l vode Zapremina spremnika za pjeno 10 l
Mercedes Axion	2009.	Vozilo za gašenje požara	Zapremina spremnika za vodu 8000 l Zapremina spremnika za pjeno 50 l Zapremina spremnika za prah 50 l
Mitsubishi L 200	2006.	Vatrogasno vozilo s visokotlačnom pumpom	Zapremina spremnika za vodu 250 l Zapremina spremnika za pjeno 5 l

Ime naselja: Slobodnica Ime DVD -a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SLOBODNICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Zastava	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l srednji tlak

Područje odgovornosti: Općina Sikirevci Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SIKIREVCI			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Steyr TLFA 2000	1996.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l
Mercedes-benz Mercedes	1985.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz opreme i

L508 D/35			vatrogasaca 1+8
Volkswagen TRANSPORTER	2019.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Jaruge			
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO JARUGE			
Tip vozila	Namjena vozila		Karakteristike vozila
Steyr 690.170/L38690	Navalno vozilo		Zapremina spremnika za vodu 2 000 l

Područje odgovornosti: Općina Slavonski Šamac			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SLAVONSKI ŠAMAC-KRUŠEVICA			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mercedes-Benz 1575	1995.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 1 500 l
Citroen 2.2 HDI	2009.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
IVECO 75-14A	1992.	Tehničko vozilo	Zapremina spremnika za vodu 800 l
Volvo C-520242	2020.	Autocisterna	Zapremina spremnika za vodu 6 400 l

Područje odgovornosti: Općina Stara Gradiška			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DONJI VAROŠ			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Steyr 91	1986.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 4 000 l
Opel 2.0 CDTI	2021.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Područje odgovornosti: Općina Staro Petrovo Selo			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO STARO PETROVO SELO			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
MAN	2000.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 200 l
Volkswagen TRANSPORTER	2019.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
MAN 8.150	1993.	Tehničko vozilo	Zapremina spremnika za vodu 600 l

Ime naselja: Vrbova			
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VRBOVA			
Tip vozila	Namjena vozila		Karakteristike vozila
Volkswagen t4 Caravelle	Kombi vozilo		Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Iveco FF 135 Magirus	Navalno vozilo		Zapremina spremnika za vodu 2 600 l vode Zapremina spremnika za pjenilo 20 l

Ime naselja: Laze			
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO LAZE			
Tip vozila	Namjena vozila		Karakteristike vozila
Daimler Chrysler	Navalno vozilo		Zapremina spremnika za vodu 2 500 l vode
Mercedes Sprinter 412D	Tehničko vozilo		

Ime naselja: Blažević Dol			
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BLAŽEVIĆ DOL			
Tip vozila	Namjena vozila		Karakteristike vozila
-	-		-

Ime naselja: Godinjak		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GODINJAK		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
DAF LF55.220	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l vode
Citroen Jumper	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Komarnica		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO KOMARNICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Magirus	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 500 l

Ime naselja: Štivica		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ŠTIVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Opel Vivaro	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Gaz UAZ	Kombinirano vozilo (navalno + tehničko)	Zapremina spremnika za vodu 450 l Visokotlačni modul Hidraulične škare i razupore

Ime naselja: Tisovac		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO TISOVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Volkswagen	Kombi 70D	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Područje odgovornosti: Općina Velika Kopanica			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VELIKA KOPANICA			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Steyr 16S26 L37 4x4	1993.	Navalno-tehničko vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l Zapremina spremnika za pjenilo 200 l Hidraulički alat za spašavanje
Magirus-Deutz 4x4 310 D 19	1980.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 3 000 l
Opel Vivaro	2006.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Ford Ranger	2021.	Zapovjedno vozilo	

Ime naselja: Beravci		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BERAVCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Opel Vivaro	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Iveco Euro Cargo ML 80E	Vozilo za gašenje požara s visokim tlakom	Zapremina spremnika za vodu 1 500 l

Ime naselja: Divoševci		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DIVOŠEVCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Renault Traffic	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Mala Kopanica		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO MALA KOPANICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
-	-	-

Područje odgovornosti: Općina Vrbje			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VRBJE			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Steyer 591.136/238/4x2	1983.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l
Opel Vivaro	2006.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Magirus	1983.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 000 l
Mazda	2009.	Pick-up vozilo s visokotlačnim modulom	Zapremina spremnika za vodu 450 l

Ime naselja: Bodovaljci		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BODOVALJCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Citroen 2.2 HDI	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Dolina		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO DOLINA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
FORD 300 2.0 TD	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+5

Ime naselja: Sičice		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO SIČICE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
RENAULT MASTER 120 DCI	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+5

Područje odgovornosti: Općina Vrpolje			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VRPOLJE			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
RENAULT	1993.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 2 800 l Zapremina posuda za pjeno 60 l
Damiler Chrysler	1982.	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 800 l
Opel Vivaro	2021.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Čajkovci		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ČAJKOVCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Renault G230, BAO 3x2	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 3 000 l
TAM	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8

Ime naselja: Stari Perkovci		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO STARI PERKOVCI		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
DAF AV23HT	Navalno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 3 500 l Zapremina spremnika za pjeno 200 l

MERCEDES Sprinter 215 CDI	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Lada NIVA	Za prijevoz vatrogasaca	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+4

Područje odgovornosti: Općina Podcrkavlje			
Naziv postrojbe: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO PODCRKAVLJE			
Tip vozila	Godina proizvodnje	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Mercedes Benz Sprinter 416	2001.	Kombi vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+8
Ford Ranger	2021.	Zapovjedno vozilo	Namijenjeno za prijevoz vatrogasaca 1+4
Steyr 790, 195/L, 4x4	1977.	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina spremnika za vodu 4 000 l

Stanje u aplikaciji VATROnet na dan 16.4.2024.¹

1.15. PREGLED MJESTA NA KOJIMA POSTOJI STALNO VATROGASNO DEŽURSTVO

Na području županije Brodsko-posavske stalno vatrogasno dežurstvo ustrojeno je u Gradu Slavonskom Brodu koji ima osnovanu Javnu vatrogasnu postrojbu Grada Slavenskog Broda koja broji 52 profesionalna vatrogasaca i ima ustrojeno 24 satno vatrogasno dežurstvo kroz 4 smjene, te u Gradu Nova Gradiška koji ima osnovanu Javnu vatrogasnu postrojbu Grada nove Gradiške koja broji 14 profesionalnih vatrogasaca i također ima ustrojeno 24 satno vatrogasno dežurstvo kroz 4 smjene.

TABLICA 31: VATROGASNE POSTROJBE U KOJIMA POSTOJI STALNO VATROGASNO DEŽURSTVO

Red. Br.	Naziv postrojbe	Sjedište
1.	Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda	Slavonski Brod, Kaje Adžić bb
2.	Javna vatrogasna postrojba Grada Nova Gradiška	Nova Gradiška, M. Benkovića 11

1.16. PREGLED UREĐENIH PRIRODNIH CRPILIŠTA VODE ZA GAŠENJE POŽARA

Na području Brodsko-posavske županije od vodnih površina zastupljeni su: vodotoci, akumulacije i ribnjaci. Prostor Brodsko-posavske županije omeđuje s južne strane rijeka Sava, koja je ujedno i njezin najveći vodotok.

Na području Brodsko - posavske županije nema uređenih prirodnih crpilišta vode pogodnih za uzimanje vode za gašenje požara jer površinski vodeni tokovi ne udovoljavaju hidrološkim karakteristikama, ponajprije se to odnosi na volumni protok vode kojim raspolažu, te na maksimalni i minimalni nivo vode u različitim godišnjim dobima, na zaleđivanje izvorišta i vodenih tokova, odnosno na najniže zabilježene temperature i na moguće stvaranje nanosa, odnosno mijenjanje oblika korita vodenih tokova, te izrađenih pristupa za vatrogasna vozila.

¹ Podatke o ustrojstvu VZŽ, vatrogasnim postrojbama na području Županije Brodsko – posavske te vatrogasnim vozilima dostavio je Županijski vatrogasni zapovjednik putem emaila.

No svakako u pojedinim situacijama postoji mogućnost uzimanja vode iz rijeka Save i Orljave, te nekih od prirodnih ili umjetnih akumulacija, koje se nalaze na području Brodsko – posavske županije.

1.17. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKE I RADIO-VEZE UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA

Postojeće javne telekomunikacije u nepokretnoj mreži na području Brodsko-posavske županije sadrže područne i mjesne telefonske centrale, magistralne (svjetlovodne i koaksijalne) kabela vodove, te spojne (međumjesne) kabela vodove, mrežu telekomunikacijskih vodova unutar pojedinih naselja i RR veze.

Komutacijski čvorovi u nepokretnoj mreži Županije obuhvaćaju područne centrale u Sl. Brodu (EWSD) i N. Gradišci (AXE), te 62 mjesne telefonske centrale (uglavnom UPS/RSS ili RDLU).

Magistralni telekomunikacijski vodovi sadrže svjetlovodne i koaksijalne kabela vodove. Magistralni svjetlovod koji vodi iz pravca Zagreba preko Okučana, N.Gradiške, Sl. Broda prema Županji izgrađen je dijelom sjeverno, a dijelom južno uz koridor Županijske ceste, paralelne s autocestom Zagreb-Lipovac.

Od ovog magistralnog svjetlovoda odvajaju se odvojci prema Bosanskoj Gradišci kod Okučana, prema Lipiku i Daruvaru u Novoj Gradišci, te prema Đakovu i Osijeku kod Vrpolja. Magistralni koaksijalni kabel izgrađen je prije Domovinskog rata jednim dijelom južno, a dijelom sjeverno uz koridor autoceste Zagreb-Lipovac, i povezivao je Zagreb i Beograd. Od ovog magistralnog koaksijalnog kabela izgrađeni su odvojci do Donje Varoši (Bosanska Gradiška), za Novu Gradišku i Slavonski Brod.

Korisnički i spojni vodovi obuhvaćaju svjetlovodne i mrežne kabele kojima se povezuju mjesne telefonske centrale s područnim centralama. Radio relejna (RR) veza koristi se samo za povezivanje DLU Grgurevići sa Sl.Brodom i povezivanje Slavenskog Broda i BiH.

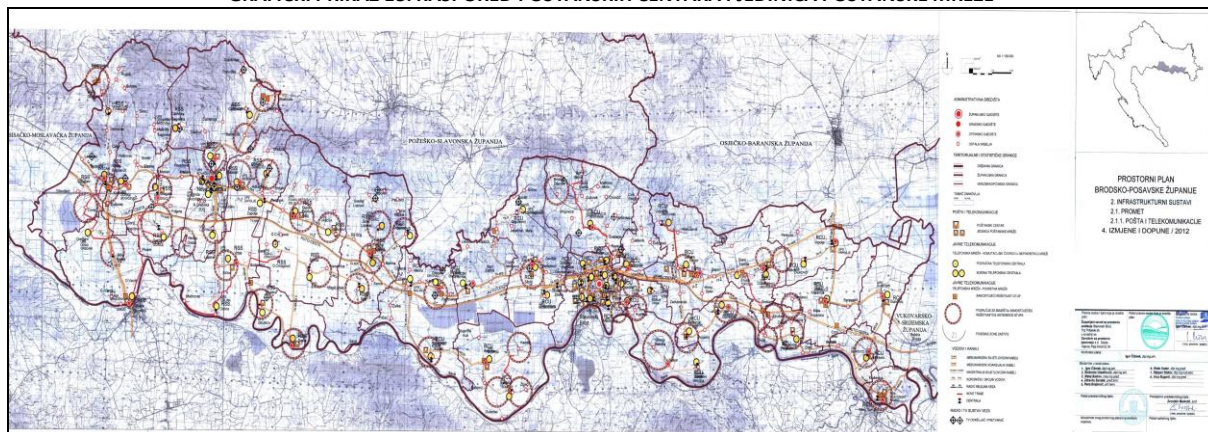
❖ Javne telekomunikacije - pokretne mreže

Područje Županije pokriveno je i pokretnom telefonskom mrežom. Zbog toga je na području više baznih radijskih stanica koje su u sustavu pokretne telefonske mreže.

Na području obuhvata Brodsko-posavske županije su tri operatera pokretne telefonske mreže:

- T-mobile Hrvatska d.o.o.,
- A1 Hrvatska d.o.o.
- TELE-2 d.o.o.

GRAFIČKI PRIKAZ 18: RASPORED POŠTANSKIH CENTARA I JEDINICA POŠTANSKE MREŽE



IZVOR: PPU BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE

❖ RTV mreža

Prostor Brodsko-posavske županije pokriven je među ostalim i RTV signalom preko mreže postojećih objekata za emitiranje RTV programa. Izgrađeni objekti RTV mreže na području županije su u funkciji i omogućuju korisnicima prijem signala HTV-1, HTV-2 i Nove televizije i RTL televizije i lokalne Slavonske televizije.

Objekt na Psunju osim navedenih emitira i signale HR-1, HR-2 i HR-S, dok objekt u Slavskom Brodu emitira signal HR-1, HR-2 i HR-3.

❖ Radio komunikacijska mreža vatrogasnih postrojbi

Radio komunikacija vatrogasnih postrojbi odvija se kroz dva sustava.

- **Analogni i digitalni radio komunikacijski sustav**

Vatrogasne postrojbe u Vatrogasnoj zajednici županije Brodsko – posavske koriste u svom radu digitalni i analogni radio komunikacijski sustav.

Radni kanal 2 (digitalni repetitor smješten na odašiljaču Košarevac) pokriva dio županije (od naselja Vrpolje do naselja Oriovac)

Radni kanal 7 (analogni repetitor smješten na odašiljaču Košarevac) pokriva dio županije od naselja Garčin do naselja Sibinj.

TABLICA 32: RADIO KANALI U ANALOGNOJ KOMUNIKACIJI

Kanal	Vrsta veze	Lokacija repetitora
DMR 2	Semiduplex	Košarevac
Kanal 7 - analogni	Semiduplex	Košarevac

- Digitalni radio komunikacijski sustav TETRA**

Sve vatrogasne postrojbe opremljene su s odgovarajućim brojem ručnih i mobilnih radio uređaja Tetra. Bazne postaje osigurava Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske.

TABLICA 33: TETRA IMENIK VŽŽ BRODSKO - POSAVSKE

ZADUŽENJE PO IMENU I PREZIMENU	ZADUŽENJE PO POSTROJBI	POZIVNA OZNAKA	FUNKCIJA / OPIS	KONTAKT TELEFON
PAVO BARIČIĆ	ŽVOC	CENTAR 112	X	035 112
DEŽURNI JVP	JVP SLAVONSKI BROD	BROD 200	X	099/2165707
DEŽURNI JVP	JVP NOVA GRADIŠKA	GRADIŠKA 200	NAVALNO VOZILO	091/262-4602
MARIJAN CRNAC	DVD BEBRINA	BEBRINA 110	NAVALNO VOZILO	099/599-6845
MARIO SMOLIĆ	DVD BRODSKI STUPNIK	STUPNIK 110	NAVALNO VOZILO	095/198-1327
MIRKO VALEŠIĆ	DVD CERNIK	CERNIK 110	NAVALNO VOZILO	091/3696-194
TOMISLAV KRPAN	DVD GARČIN	GARČIN 110	NAVALNO VOZILO	091/2422-037
ANDRIJA BRKIĆ	DVD NOVA KAPELA	KAPELA 110	NAVALNO VOZILO	099/453-9553
TOMISLAV JAREDIĆ	DVD OPRISAVCI	OPRISAVCI 110	NAVALNO VOZILO	091/7972-720
DAGMAR KRATOFIL	DVD ORIOVAC	ORIOVAC 120	AUTO CISTERNA	091/1444-507
ANTUN JUG	DVD REŠETARI	REŠETARI 110	NAVALNO VOZILO	091/1444-519
DANIJELO OSTOVIĆ	DVD SIBINJ	SIBINJ 110	NAVALNO VOZILO	098/961-7286
MARTIN ŽIVIĆ	DVD SIKIREVCI	SIKIREVCI 110	NAVALNO VOZILO	091/1444-521
DANKO ZEČKOVIĆ	DVD S.P.SELO	PETROVO SELO 110	NAVALNO VOZILO	098/656-656
PERICA ZEČEVIĆ	DVD VELIKA KOPANICA	KOPANICA 110	NAVALNO VOZILO	091/164-4708
VELIMIR VLAOVIĆ	DVD VRBJE	VRBJE 110	NAVALNO VOZILO	095/862-3221
ŽELJKO ABRAMOVIĆ	DVD VRPOLJE	VRPOLJE 110	NAVALNO VOZILO	099/218-3731
DOMINIK KLARIĆ	DVD G.BOGIĆEVCI	BOGIĆEVCI 110	NAVALNO VOZILO	098/1349-449
MATO MRKOVIĆ	DVD GUNDINCI	GUNDINCI 110	NAVALNO VOZILO	091/554-3786
IGOR ŠUPICA	DVD DRAGALIĆ	DRAGALIĆ 110	NAVALNO VOZILO	099/2122-142
DRAŽEN MARKOVAC	DVD D.ANDRIJEVCI	ANDRIJEVCI 110	NAVALNO VOZILO	091/6789-789
MARIO MORO	DVD D.VAROŠ	VAROŠ 110	NAVALNO VOZILO	091/537-5262
MILAN VUČKOVIĆ	DVD OKUČANI	OKUČANI 110	NAVALNO VOZILO	099/446-5110
STIPO VILAJTOVIĆ	DVD SL.ŠAMAC	ŠAMAC-KRUŠEVICA 110	NAVALNO VOZILO	091/1444-537
MATO KOVAČEVIĆ	DVD PODCRKAVLJE	PODCRKAVLJE 110	NAVALNO VOZILO	099/2177-177
STJEPAN ŽUPANIĆ	VZBPŽ	BROD 1	ŽUPANIJSKI ZAPOVJEDNIK	091/1444-501
IVAN VULETA	JVP SLAVONSKI BROD	BROD 201	ZAPOVJEDNIK JVP SLAVONSKI BROD	099/216-5707
MARIO TONČEK	JVP SLAVONSKI BROD	BROD 202	ZAM.ZAPOV.JVP SLAV.BROD	098/894-415
ZAPOVJEDNIK SMJENE	JVP SLAVONSKI BROD	BROD 10	VOD.SMJENE JVP SL.BROD	099/216-5707
ZAPOVJEDNIK SMJENE	JVP SLAVONSKI BROD	BROD 20	VOD.SMJENE JVP SL.BROD	099/216-5707
IVO PEJAKOVIĆ	JVP NOVA GRADIŠKA	GRADIŠKA 201	ZAPOVJEDNIK JVP NOVA GRADIŠKA	091/262-4602
TOMISLAV ORLOVAC	JVP NOVA GRADIŠKA	GRADIŠKA 202	ZAM.ZAP.JVP.N.GRADIŠKA	091/262-4609
IVO PEJAKOVIĆ	JVP NOVA GRADIŠKA	GRADIŠKA 10	VOD.SMJENE JVP N.GRADIŠKA	091/262-4602
IVO PEJAKOVIĆ	JVP NOVA GRADIŠKA	GRADIŠKA 20	VOD.SMJENE JVP	091/262-4602

			N. GRADIŠKA	
DAMIR STVORIĆ	VZO BEBRINA	BEBRINA 3	ZAPOVJEDNIK VZO BEBRINA	091/1444-606
MARIJAN CRNAC	DVD BEBRINA	BEBRINA 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	099/599-6845
MARKO GRGIĆ	DVD BEBRINA	BEBRINA 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	098/161-4201
DAMIR GUBIĆ	VZO BRODSKI STUPNIK	STUPNIK 3	ZAPOVJEDNIK VZO B.STUPNIK	098/855-918
MARIO SMOLIĆ	DVD BRODSKI STUPNIK	STUPNIK 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	095/198-1327
DENIS FERIĆ	DVD BRODSKI STUPNIK	STUPNIK 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	099/408-9791
MIRKO VALEŠIĆ	VZO CERNIK	CERNIK 3	ZAPOVJEDNIK VZO CERNIK	091/3696-194
MIRKO VALEŠIĆ	DVD CERNIK	CERNIK 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/3696-194
ZDRAVKO SRŠEN	DVD CERNIK	CERNIK 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	091/3696-192
	VZO DAVOR	DAVOR 3	ZAPOVJEDNIK VZO DAVOR	
	DVD DAVOR	DAVOR 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	
MLADEN VITOLIĆ	VZO DAVOR	DAVOR 102	ZAM.ZAP.ZAJEDNICE DAVOR	098/1990-816
BOŽIDAR BIONDIĆ	VZO GARČIN	GARČIN 3	ZAPOVJEDNIK VZO GARČIN	091/2422-032
TOMISLAV KR PAN	DVD GARČIN	GARČIN 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/2422-037
MIROSLAV ŠTEFANAC	DVD GARČIN	GARČIN 102	ZA SRED.POSTROJBU	098/731-254
MIJO TURČIN	VZO NOVA KAPELA	KAPELA 3	ZAPOVJEDNIK VZO NOVA KAPELA	091/381-2965
ANDRIJA BRKIĆ	DVD NOVA KAPELA	KAPELA-BATRINA 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	099/4539-553
ŽELJKO CRNKOVIĆ	DVD NOVA KAPELA	KAPELA-BATRINA 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	098/550-155
TOMISLAV JAREDIĆ	VZO OPRISAVCI	OPRISAVCI 3	ZAPOVJEDNIK VZO OPRISAVCI	091/7972-720
TOMISLAV JAREDIĆ	DVD OPRISAVCI	OPRISAVCI 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/7972-720
DRAŽEN ĆURČIĆ	DVD OPRISAVCI	OPRISAVCI 102	ZA SRED.POSTROJBU	098/682-331
DAGMAR KRATOFIL	VZO ORIOVAC	ORIOVAC 3	ZAPOVJEDNIK VZO ORIOVAC	091/1444-507
DAGMAR KRATOFIL	DVD ORIOVAC	ORIOVAC 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/1444-507
MIROSLAV MEDUNIĆ	DVD ORIOVAC	ORIOVAC 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	099/822-7522
ANTUN JUG	VZO REŠETARI	REŠETARI 3	ZAPOVJEDNIK VZO REŠETARI	091/1444-519
ANTUN JUG	DVD REŠETARI	REŠETARI 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/1444-519
HRVOJE ĐUKIĆ	DVD REŠETARI	REŠETARI 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	099/503-1376
DANIJEL OSTOVIĆ	VZO SIBINJ	SIBINJ 3	ZAPOVJEDNIK VZO SIBINJ	098/961-7286
DANIJEL OSTOVIĆ	DVD SIBINJ	SIBINJ 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	098/961-7286
MARKO PUŠKARIĆ	DVD SIBINJ	SIBINJ 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	098/9097-820
MARTIN ŽIVIĆ	VZO SIKIREVCI	SIKIREVCI 3	ZAPOVJEDNIK VZO SIKIREVCI	091/1444-521

MARTIN ŽIVIĆ	DVD SIKIREVCI	SIKIREVCI 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/1444-521
IVICA NIKOLIĆ	DVD SIKIREVCI	SIKIREVCI 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	098/262-630
DARIO DAUTOVIĆ	VZO S.P.SELO	PETROVO SELO 3	ZAPOVJEDNIK VZO S.P.SELO	099/748-2765
DANKO ZEČKOVIĆ	DVD S.P.SELO	PETROVO SELO 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	098/656-656
DAVID GAŠPAROVIĆ	VZO S.P.SELO	PETROVO SELO 102	ZAM.ZAP.VZO S.P.SELO	099/704-3960
ANTUN PETRAŠEVIĆ	VZO V.KOPANICA	KOPANICA 3	ZAPOVJEDNIK VZO V.KOPANICA	091/504-1899
PERICA ZEČEVIĆ	DVD V.KOPANICA	KOPANICA 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/164-4708
FRANJO KOVAČEVIĆ	DVD V.KOPANICA	KOPANICA 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	098/167-3108
VELIMIR VLAOVIĆ	VZO VRBJE	VRBJE 3	ZAPOVJEDNIK VZO VRBJE	095/862-3221
VELIMIR VLAOVIĆ	DVD VRBJE	VRBJE 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	095/892-3221
VINKO VUKOVIĆ	DVD VRBJE	VRBJE 102	ZA SRED.POSTROJBU	092/348-7362
JOSIP ČIVIĆ	VZO VRPOLJE	VRPOLJE 3	ZAPOVJEDNIK VZO VRPOLJE	098/179-4549
ŽELJKO ABRAMOVIĆ	DVD VRPOLJE	VRPOLJE 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	099/218-3731
PERO PEPIĆ	DVD VRPOLJE	VRPOLJE 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	091/181-8805
DOMINIK KLARIĆ	DVD G.BOGIĆEVCI	BOGIĆEVCI 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	098/1349-449
TOMISLAV KRIZMANIĆ	DVD G.BOGIĆEVCI	BOGIĆEVCI 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	098/926-0552
MATO MRKOVIĆ	DVD GUNDINCI	GUNDINCI 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/554-3786
ĐURO KARAVIDOVIĆ	DVD GUNDINCI	GUNDINCI 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	091/522-5702
IGOR ŠUPICA	DVD DRAGALIĆ	DRAGALIĆ 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	099/2122-142
IVAN DEREŽANIN	DVD DRAGALIĆ	DRAGALIĆ 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	098/955-1301
DRAŽEN MARKOVAC	DVD D.ANDRIJEVCI	ANDRIJEVCI 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/6789-789
MARIO VUČKOVIĆ	DVD D.ANDRIJEVCI	ANDRIJEVCI 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	091/4799-519
MARIO MORO	DVD D.VAROŠ	VAROŠ 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/5375-262
IVICA NEZIĆ	DVD D.VAROŠ	VAROŠ 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	091/2003-199
MILAN VUČKOVIĆ	DVD OKUČANI	OKUČANI 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	099/446-5110
MILAN VUČKOVIĆ	DVD OKUČANI	OKUČANI 102	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	099/446-5110
STIPO VILAJTOVIĆ	DVD SL.ŠAMAC	ŠAMAC-KRUŠEVICA 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	091/1444-537
JOSIP DRKELIĆ	DVD SL.ŠAMAC	ŠAMAC-KRUŠEVICA 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	091/473-4419
MATO KOVAČEVIĆ	DVD PODCRKAVLJE	PODCRKAVLJE 101	ZAPOVJEDNIK SREDIŠNJEG DRUŠTVA	099/2177-177
IVAN PETROVIĆ	DVD PODCRKAVLJE	PODCRKAVLJE 102	ZAM.ZAP.SRED.DRUŠTVA	099/2233-144

1.18. PREGLED ZDRAVSTVENIH USTANOVA I BOLNICA KOJE BI PRUŽILE PRVU POMOĆ OZLIJEĐENIM U GAŠENJU POŽARA

Hitna medicinska pomoć je organizirana kroz rad Zavoda za hitnu medicinu Brodsko posavske županije i nalazi se na lokaciji Borovska 7, Slavonski Brod. Radi 24 sata dnevno i skrbi za 150 000 stanovnika Brodsko-posavske županije, kao i za dio autoceste A3 od čvorišta Okučani do čvorišta Velika Kopanica, te dio autoceste A5 koji prolazi kroz Brodsko-posavsku županiju.

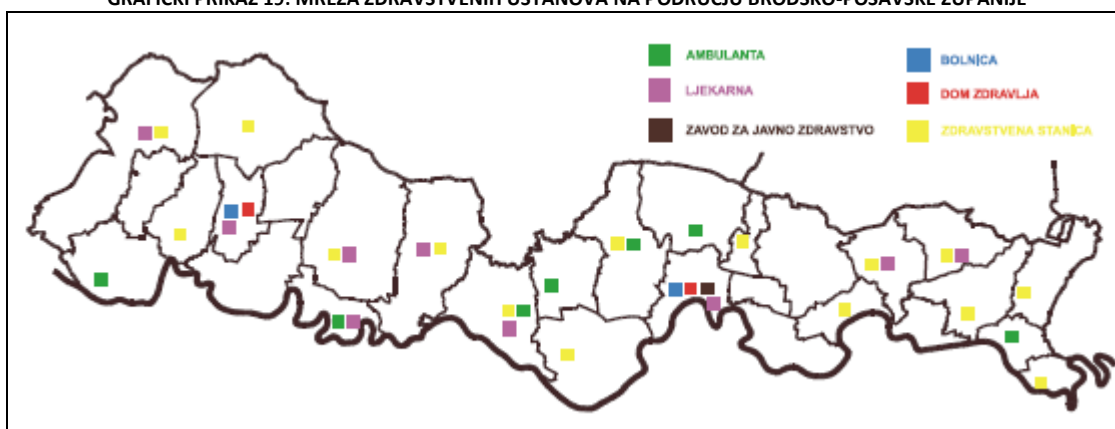
Rad je organiziran kroz prijavno dojavnu jedinicu (194), koja zaprima pozive, te šest timova hitne medicinske pomoći smještenih na 5 lokacija (Okučani 1 tim, Nova Gradiška 1 tim, Lužani 1 tim, Slavonski Brod 2 tima, Vrpolje 1 tim) opremljena i osposobljena za pružanje hitne medicinske pomoći.

❖ Bolnički kapaciteti

U Brodsko-posavskoj županiji postoje 2 opće bolnice. Opća bolnica „Dr. Josip Benčević“ u Slavonskom Brodu i Opća bolnica Nova Gradiška. Sekundarna zdravstvena zaštita odvija se još i kroz jednu specijalnu bolnicu („Sv. Rafael“ Strmac) i jednu polikliniku.

Na području Brodsko – posavske županije od travnja 2024. godine djeluje i Hitna Helikopterska Pomoć, koja pruža pomoć pri velikim i hitnim nesrećama. Helikopter HHP polijeće s heliodroma u Osijeku, te djeluje na cijelom području Slavonije i Baranje, pripadnici vatrogasnih postrojbi dužni su osigurati dežurstvo kod svakog polijetanja i slijetanja.

GRAFIČKI PRIKAZ 19: MREŽA ZDRAVSTVENIH USTANOVA NA PODRUČJU BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE



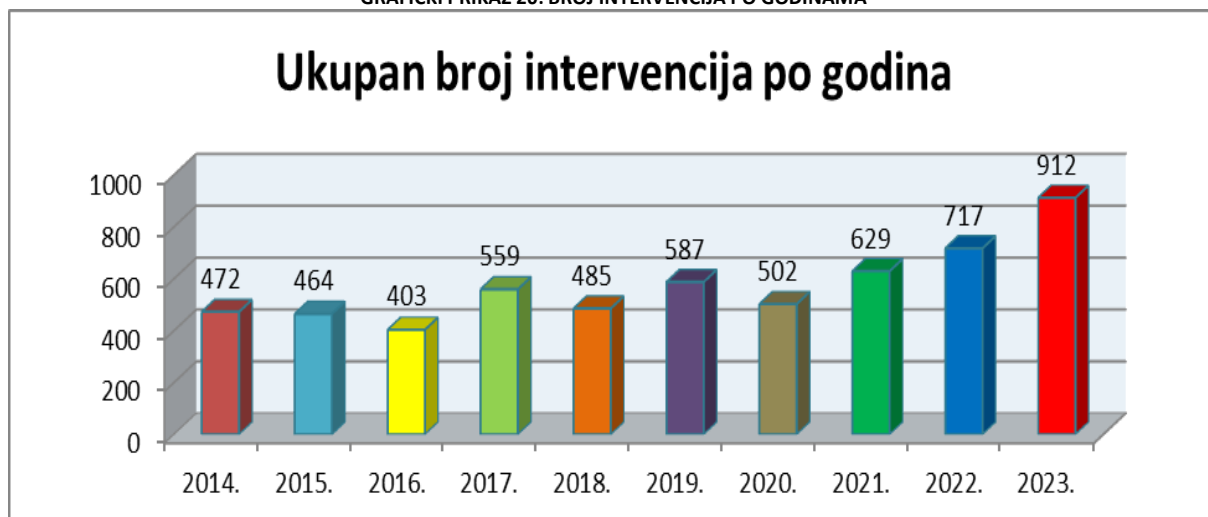
SLIKA 13: POLIKLINIKA OPĆE BOLNICE SLAVONSKI BROD



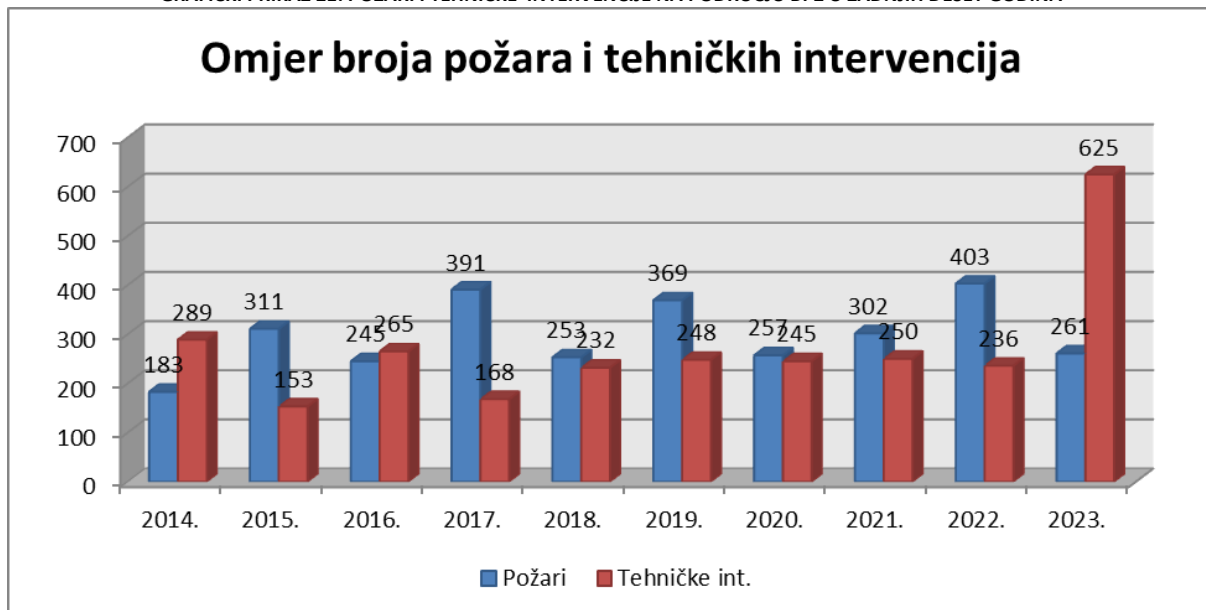
1.19. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTA ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA I PROSTORA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA

Sveukupno je na području Brodsko-posavske županije u desetogodišnjem razdoblju od 1.1.2014. - 31.12.2023. godine evidentirano ukupno 5730 vatrogasnih intervencija.

GRAFIČKI PRIKAZ 20: BROJ INTERVENCIJA PO GODINAMA

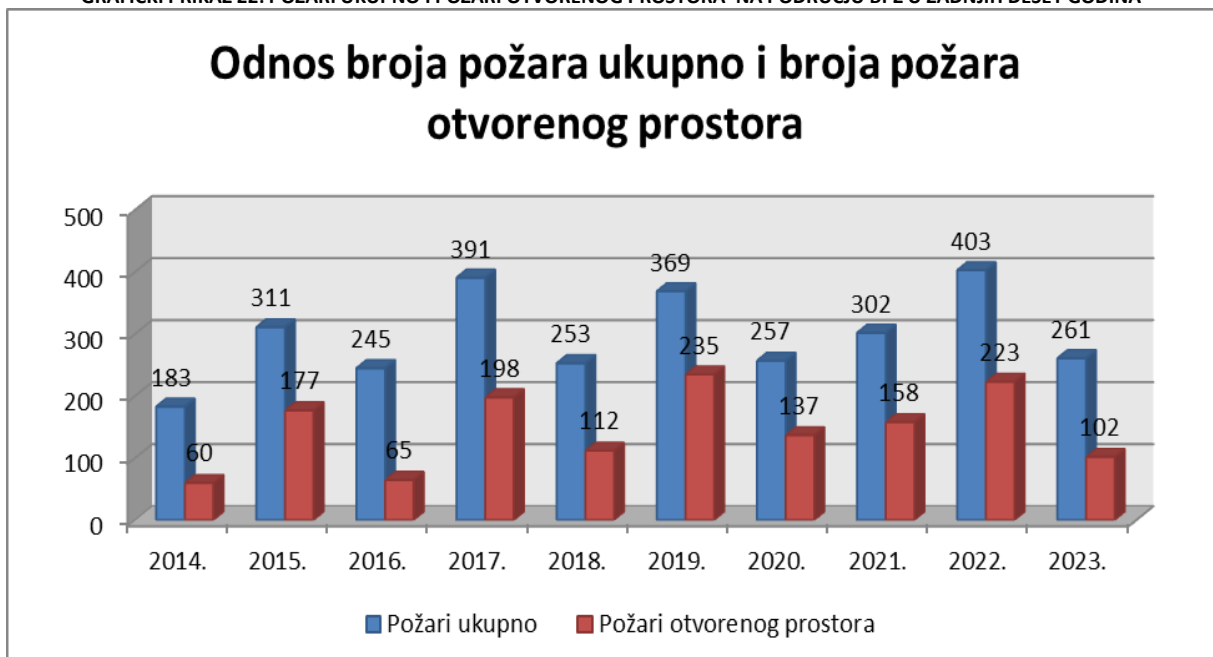


GRAFIČKI PRIKAZ 21: POŽARI I TEHNIČKE INTERVENCIJE NA PODRUČJU BPŽ U ZADNIH DESET GODINA



Od ukupnog broja vatrogasnih inetvencija 5730 ili 51,9 % su intervencije na gašenju požara, a 2755 ili 48,1 % su tehničke intervencije.

GRAFIČKI PRIKAZ 22: POŽARI UKUPNO I POŽARI OTVORENOG PROSTORA NA PODRUČJU BPŽ U ZADNIH DESET GODINA



U promatranom razdoblju od 10 godina u kojem je ukupno zabilježeno 4442 požara, najveći broj požara 2975 ili 66,9% čine požari nastali na građevinam ili u prometu, dok je 1467 požara ili 33,1 nastalo na otvorenom prostoru uzrokovani radi samog geografskog položaja županije i njene pokrivenosti poljoprivrednim i šumskim područjem i lošom edukacijom građana.

2. PROCJENE UGROŽENOSTI ZA PODRUČJA OPĆINA ODNOSNO GRADOVA NA PODRUČJU BRODSKO POSAVSKE ŽUPANIJE

Temeljem članka 13. Zakona o zaštiti od požara JLS dužne su donijeti Plan zaštite od požara temeljem izrađene procjene ugroženosti od požara, a po prethodnom pribavljenom mišljenju nadležne vatrogasne zajednice te suglasnosti policijske uprave.

Brodsko-posavska županija je teritorijalno podijeljena u 28 jedinica lokalne samouprave i to u 2 Grada i 26 Općina. Prema našim saznanjima i u vidu sve JLS izradile su procjenu ugroženosti i planove zaštite od požara za svoja područja, ali samo manji dio je izradio reviziju a neke su u fazi izrade.

Procjene ugroženosti od požara i planovi zaštite od požara Gradova i Općina Brodsko-posavske županije sastavni su dijelovi ove procjene i JLS su dužne po donošenju istih jedan primjerak procjene i plana dostaviti županiji.

Na području JLS nalazi se određen broj pravnih osoba čija djelatnost i/ili sadržaj predstavlja povećanu opasnost za nastanak i širenje požara ili druge akcidentne situacije. Takve su pravne osobe rješenjem MUP RH PU Brodsko-posavske razvrstane u kategorije ugroženosti od požara i eksplozija.

Pravne osobe (objekti i otvoreni prostori) koje su razvrstane u I ili II kategoriju ugroženosti od požara dužne su temeljem članka 7. Zakona o zaštiti od požara izraditi procjenu ugroženosti od požara, a temeljem nje i plan zaštite od požara.

Za tvrtke:

TABLICA 34: TVRTKE KOJE IMAJU RAZDRAĐEN PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

Redni br.	Pravna osoba	Lokacija kategorizirane građevine		Kategorija
	Naziv tvrtke	Naselje	Adresa	Kategorija
1.	Slavonija DI d.o.o.	Slavonski Brod	Ul. Sv. Lovre 75	II A
2.	Klas d.d.	Nova Gradiška	Urije	II B
3.	Pro Plin d.o.o.	Slavonaki Brod	Ul. Eugena Kumičića 151	II A
4.	Oriolik d.o.o.	Oriovac	Ul. Zagrebačka 37	II B
5.	Terminal Slavonski Brod d.o.o.	Slavonski Brod	Ul. 108. Brigade ZNG 96/D	II A
6.	Supernova Trgovački centar	Slavonski Brod	Osječka 284	II B
7.	Športska dvorana Vijuš	Slavonski Brod	Ulica Stanka Vraza 2	II A
8.	Supernova Coloseum gradski centar Brod	Slavonski Brod	Josipa Rimca 7	II B

Izrađene su Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija, kojima je definiran stupanj ugroženosti i određen broj vatrogasaca u vatrogasnoj postrojbi prema kategorizaciji objekta.

3. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

3.1. MIŠLJENJE O PRAVILNOJ IZGRAĐENOSTI I POVEZANOSTI NASELJA, GRADOVA, ZONA TE ŠUMSKIH I POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA GLEDE UVJETA ZA ŠIRENJE POŽARA

Brodsko-posavska županija smještena je u južnom dijelu Slavonske nizine, okružena planinama Požeškog i Diljskog gorja sa sjevera te rijekom Savom sa juga. Rijeka Sava ujedno predstavlja i državnu granicu Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine, dok u Hrvatskoj Brodsko-posavska županija graniči sa četiri županije – na zapadu sa Sisačko-moslavačkom, sjeveru s Požeško-slavonskom, na sjeveroistoku s Osječko-baranjskom te na istoku s Vukovarsko-srijemskom županijom.

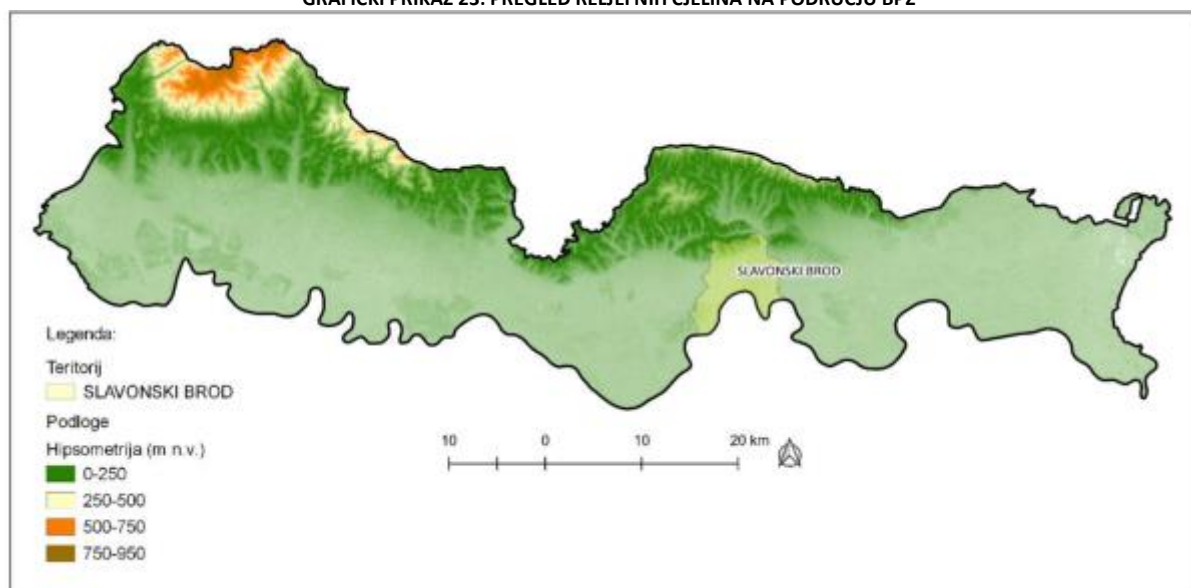
Brodsko-posavska županija je prostorno izdužena na pravcu zapad - istok, 117 km zračne dužine, a širina teritorija se kreće od samo 7 km (u predjelu rijeke Orljave) do 27 km (udaljenost Psunj - Sava).

Županija obuhvata prostor zemljišta prosječne širine 10 - 15 km, pa možemo reći da je koeficijent izduženosti 1:10.

Područje Županije prostire se na 2.034 km², što čini 3,59% ukupne površine Republike Hrvatske i zauzima 14. mjesto u Republici Hrvatskoj po površini među županijama.

Područje Brodsko-posavske županije može se podijeliti na tri reljefne cjeline: brdsku, ravničarsku i nizinsku. Gorski okvir na sjeveru čine tri gore: Psunj, Požeška i Dilj-gora. Sve tri gore ubrajamo u niže, jer ni jedna ne prelazi visinu od 1000 m.

GRAFIČKI PRIKAZ 23: PREGLED RELJEFNIH CJELINA NA PODRUČJU BPŽ



Sustav cestovnih prometnica na području Brodsko-posavske županije razvrstan je prema važnosti u osnovnu mrežu javnih cesta Republike Hrvatske, a prema značaju na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini.

Razmještaj naselja na prostoru Županije je neujednačen pri čemu je daleko najveća gustoća naseljenosti prisutna u gradu Slavonskom Brodu, županijskom središtu, no sva ostala naselja povezana su s sjedištem županije adekvatnim prometnicama.

Na području Brodsko-posavske županije kategorizirano je ukupno 885,96 km cesta od čega je 208 km (23,5%) državnih cesta, 482,50 km (54,5%) županijskih cesta, te 195,10 km (22,0%) lokalnih cesta.

TABLICA 35: PREGLED AUTOCESTA KOJE PROLAZE BRODSKO-POSAVSKOM ŽUPANIJOM

Autocesta	Stacionaža	Duljina(km)
A 3 Bregana-Lipovac	G.P. Bregana (gr. R. Slo.) – Zagreb – Slavonski Brod – G.P. Bajakovo (gr. R. Srb.) od 144 + 250 do 256 + 350	112,35
A 5 Đakovo-Sredanci	Đakovo – čvorište Sredanci (A3) od 72+358 do 83+900	11,31

IZVOR: ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE

TABLICA 36: PREGLED IZGRAĐENE CESTOVNE INFRASTRUKTURE NA AUTOCESTAMA

	Dionica	Most	Čvor	Putni prijelaz	Propust	Nadvožnjak
Autocesta A 3 Bregana-Lipovac	Okučani 144+250- 167+302	Sloboština 2x Krak Trnava Trnava-Mašić Kanal Tutin Kanal Šumetlica	Okučani Nova Gradiška	Vrbovljani Okučani Nova Gradiška	11	
	Slavonski Brod 167-302- 249+163	Istočni lateralni kanal, Jarača, Čaplja,Glogovica Krak, Zadubravlje Zapadni lateralni kanal Biđ, Mostovi na kanalu 4x, Moštanik, Mala Kopanica, Ždrilo, Ždrilo 1, Rešetarica, Rešetarica 1, Orjava, sabirni kanal S-2, sabirni kanal S-3	Slavonski Brod- zapad Slavonski Brod-istok Sredanci Lužani	Brodsko brdo- Vinogorje, Vilme Daus-Vinogorje, Čaplja, Podvinje, Osječka, Osječka-Bukovlje, Bukovlje Zadubravlje, Garčin Oprisavci,Sredanci, Divoševci, Mala Kopanica, Davor, Laze, Staro Petrovo Selo,Vrbova, Nova Kapela, Batrina, Živike, Lužani,Oriovac, B.Stupnik,	73	Gromačnik Zadubravlje Čvor Slavonski Brod- zapad Čvor Slavonski Brod-istok Čvor Sredanci Čvor V. Kopanica Čvor Lužani

		Sabirni kanal S-5		Slobodnica		
	Županja 249+160- 256+350		Velika Kopanica	Velika Kopanica, Gundinci	3	Želj. Pruga Vrpolje-Šamac
A 5 Đakovo- Sredanci	Đakovo 83+900- 72+358	Istočni lateralni kanal Andrijevc, Biđ	Sredanci (sjecište A5 i A3)	Stari Perkovci, Veliko polje, Donji Andrijevc, Divoševci, Sredanci	14	

U ukupnoj količini šumskog zemljišta Republike Hrvatske, Brodsko-posavska županija sudjeluje s oko 2,9%, što je znatno ispod prosjeka drugih županija Hrvatske. Šumom je prekriveno oko 30% prostora Županije, a prosjek Republike Hrvatske je 37%.

Ukupna površina šuma i šumskog zemljišta Brodsko-posavske županije je 58.713,16 ha, od čega obrasla šumska površina čini 95% (56.669,07 ha), proizvodne čistine 2% i ostatak je neplodno (neproizvodno) šumsko zemljište. Udio listača u obrasloj površini šuma je 98%, a četinjača 2%.

Prostor Županije obzirom na šumske zajednice može se podijeliti na niži i viši dio. Gorje pripada biljno-geografskoj provinciji ilirskih bukovih šuma, a niži dio biljno-geografskoj provinciji ilirskih grabovih šuma.

U nizinskom dijelu Županije zastupljene su šume hrasta lužnjaka u zajednici s jasenom i brijestom, ali i u zajednici s grabom, klenom i lipom u najnižim područjima.

Brdski prostori Županije su, uglavnom, pod šumama bukve i jele u višim dijelovima te hrasta, graba, jasena, topola i ostalih listača u nižim dijelovima.

U područjima uz Savu prisutne su šume poljskog jasena s kasnim drijemovcem, te se u nešto značajnijem udjelu javlja i vrba, a nove površine se pošumljavaju euro-američkim topolama, kao i sadnjom crne johe. U pojedinim šumskim područjima, najčešće u privatnom vlasništvu postoji problem neodržavanja šumskih puteva i prosjeka, što otežava pristup vatrogasnoj tehnici i ljudstvu u situacijama gašenja požara otvorenog prostora.

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

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

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

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

3.2. MIŠLJENJE O IZGRAĐENOSTI PROMETNICA ZA AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Prostor Brodsko-posavske županije ima veoma povoljan prostorno-prometni položaj jer njime prolaze značajni europski prometni koridori. To je prvenstveno dionica X-tog koridora (posavskog) kao dio prometnog pravca između Europe i Azije, odnosno Bliskog Istoka. U okviru njega smještena je trasa autoceste, te dvokolosječna željeznička pruga. Tu je i rijeka Sava sa svojim potencijalom plovnog puta koji je uz uvjet uređenja, važan prometni koridor u povezivanju Podunavlja s Jadranom.

Osim navedenog longitudinalnog prometnog pravca prostorom županije prolaze i dva transverzalna prometna koridora europskog značenja. To je cestovni koridor na trasi državne ceste D5 (Virovitica-Daruvar-Pakrac-Stara Gradiška), te složeni prometni koridor na trasi državne ceste D7 (B. Manastir-Osijek-Đakovo-Slavonski Šamac) u okviru kojeg je položena i trasa pomoćne magistralne željezničke pruge. To je ogranak V. prometnog koridora preko kojeg prostor Srednje Europe ima pristup prostoru i lukama južnog Jadrana.

- *Cestovni promet*

Sustav cestovnih prometnica na području Brodsko-posavske županije razvrstan je prema važnosti u osnovnu mrežu javnih cesta Republike Hrvatske, a prema značaju na državnu, županijsku i lokalnu razinu.

Na području Brodsko-posavske županije kategorizirano je ukupno 885,96 km cesta, od čega je 208 km (23,5%) državnih cesta, 482,50 km (54,5%) županijskih cesta te 195,10 km (22,0%) lokalnih cesta.

Najznačajniji cestovni pravci su autocesta A3, koja prolazi cijelom dužinom županije i autocesta A5.

Autocesta A3, duljine 306 km, logična je uzdužna veza sjevernog prostora i glavna prometna sabirnica sjeverne, srednje i istočne Hrvatske (s obzirom na tijek trase naziva se i Posavskom autocestom). Trasa autoceste A3 započinje državnom graničnom crtom između Hrvatske i Slovenije, odakle se, pretežito ravničastim terenom, proteže u pravcu istoka, prema Zagrebu, Slavanskom Brodu i Lipovcu, gdje završava državnom graničnom crtom između Hrvatske i Srbije. Trasa autoceste od čvora Jankomir prati tok rijeke Save, najprije s njene desne strane (do čvora Ivanja Reka), a nakon njega, s lijeve strane.

Autocesta A5 Beli Manastir-Osijek-Svilaj planirane duljine 88,6 km, čija je gradnja započela 2005. i još nije završena, u mreži je međunarodnih E cesta te se uz domaću oznaku A5 označava i međunarodnom oznakom E-73, budući se istom, u sastavu Vc prometnog koridora, ostvaruje najpogodnija veza sjeverne Europe s lukama južnog Jadrana, temeljem čega predstavlja važnu prometnicu istočne Hrvatske.

Trasa autoceste A5 započinje državnom graničnom crtom između Hrvatske i Mađarske, odakle se proteže u pravcu juga, prema Osijeku i Đakovu. Od početne do završne stacionaže autocesta A5 prolazi ravničastim terenom.

U interregionalnom čvoru Sredanci, autocesta A5 se povezuje s autocestom A3 Bregana-Zagreb - Lipovac, preko kojega je povezana s ostalim autocestovnim pravcima.

Prostori za razvitak naselja predstavljeni su građevinskim područjima ucrtanim prema trenutno važećim prostornim planovima uređenja općina i gradova. Ovi prostori su prevladavajuće različitih namjena i obuhvaćaju površine za stanovanje, društvene, uslužne, poslovne, prometne i rekreacijske funkcije te za industrijske i druge gospodarske djelatnosti. Od prostora infrastrukturnih sustava izvan naselja, prikazane su trase cestovnog i željezničkog sustava. Svi planirani koridori su usmjeravajući, što znači da su za njihovo konačno utvrđivanje potrebna dodatna istraživanja i izrada odgovarajuće dokumentacije.

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

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

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

Sa stanovišta zaštite od požara izgrađenost cestovnih prometnica u Brodsko - posavskoj županiji je zadovoljavajuća, te omogućuje pravovremenu vatrogasnu intervenciju.

GRAFIČKI PRIKAZ 24: PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA BPŽ



- *Željeznički promet*

Područjem BPŽ položena je željeznička pruga Savski Marof (državna granica) - Zagreb - Novska - Tovarnik (državna granica). Odlukom Vlade Republike Hrvatske, temeljem Zakona o sigurnosti u željezničkom prometu, željeznička pruga Savski Marof (državna granica) - Zagreb - Novska – Tovarnik državna granica, razvrstana je u magistralne željezničke pruge s oznakom MG - 2. Pruga služi za mješoviti promet (putničkih i teretnih vlakova).

Pruga služi za mješoviti promet (putničkih i teretnih vlakova). Dionica pruge koja prolazi BPŽ je dvokolosječna pruga elektrificirana monofaznim sustavom 25 kV 50 Hz.

Na prostoru BPŽ najveći je kolodvor Slavonski Brod, koji je po svojem položaju (u željezničkoj mreži) prolazni kolodvor na pruzi Savski Marof državna granica - Zagreb - Novska - Tovarnik (državna granica), a od njega se odvajaju dva industrijska kolosijeka za potrebe industrije Đuro Đaković, kolosijeci za Remont i proizvodnju željezničkih vozila, kolosijek Poduzeća za ceste, kolosijeci različite namjene za potrebe Hrvatskih željeznica (diesel depo vuče vlakova, skladište elektrotehničkih poslova, kolosijeci Sekcije za održavanje pruge, kolosijek s kolosječnom vagom), kolosijek za Industrijsku zonu *Bjeliš* (skladišta goriva INA-e, Hladnjača, Silosi, Drvna industrija Slavonija i Luka Slavonski Brod), a ukinuti su i demontirani kolosijeci *Slavonija DI*, na istočnom izlazu iz kolodvora.

Na kolodvoru Slavonski Brod izgrađeni su peroni, bočni uz kolodvorsku zgradu, dužine 330 m i otočni između 5 i 6 kolosijeka, dužine 400 m, dok im je visina 35 cm (iznad gornjeg ruba tračnice). Oba imaju nadstrešnice i povezani su pothodnikom, a prilaz putnika je omogućen stubištima. U km 220+871 i 220+606 dva su mjesta unutar kolodvora uređena kao prijelaz u nivou tračnica preko pet kolosijeka za službene potrebe.

GRAFIČKI PRIKAZ 25: PREGLED ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA BPŽ

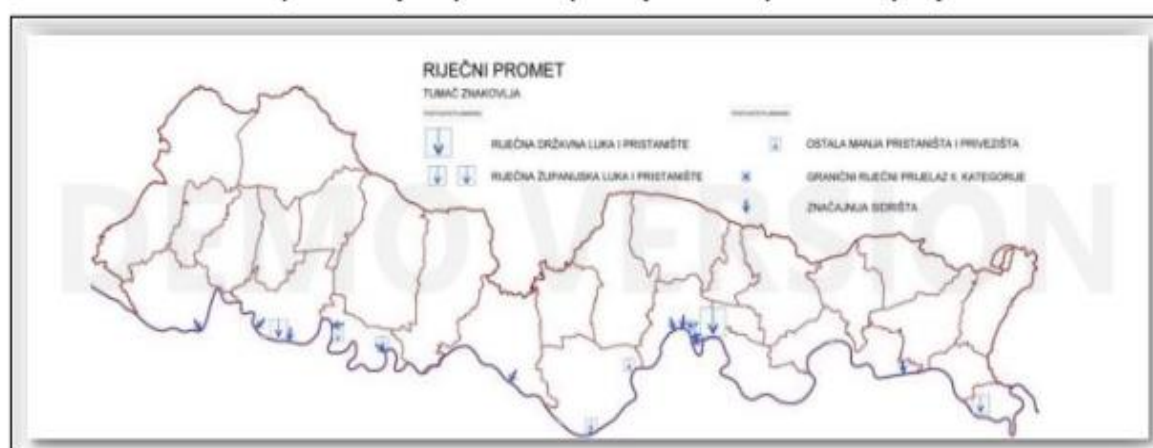


- *Riječni promet*

Plovni put rijeke Save je unutarnji međunarodni plovni put, koji na prostoru Županije zauzima duljinu od 174,70 km. Postojeća dubina plovnog puta je $h=2,2$ m ispod niske plovidbene razine, iako je na pojedinim dionicama i do 0,80 m kod niske plovidbene razine. Dio plovnog puta Save koji pripada u međunarodne plovne putove podijeljen je na 4 dionice, od kojih dvije, dionica 210+800 (Račinovci) - 313+700 (Slavonski Šamac) i dionica 338+200 (Oprisavci) - 371+200 (Slavonski Brod grad), zadovoljavaju mjerila plovnosti za međunarodne plovne putove, tj. klase plovnosti IV. Druge dvije dionice, dionica 313+700 (Slavonski Šamac) - 338+200 (Oprisavci) i dionica 371+200 (Slavonski Brodgrad) - 594+000 (Sisak Galdovo) klase su plovnosti III.

Na širem području Grada Slavonskog Broda otežan je pristup za plovila za spašavanje i vatrogasne intervencije na vodi, jer ne postoji rampa za spuštanje plovila u rijeku Savu.

GRAFIČKI PRIKAZ 26: PREGLED RIJEČNIH PRISTANIŠTA I LUKA BPŽ



3.4. MIŠLJENJE O OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA, INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA

3.4.1. MIŠLJENJE O OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA U GRAĐEVINAMA GDJE BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

Sve važnije objekte, a naročito one koji su utvrđeni procjenskom metodom kao ugroženi i opasni, potrebno je izvoditi s potrebnim instalacijama za dojavu požara i opremiti adekvatnim sredstvima za gašenje požara. Prilikom adaptacije objekata smanjivati požarno opterećenje zamjenom gorivih stropnih i krovnih konstrukcija negorivim te ugradnjom vatrootpornih pregrada. Djelatnike je potrebno potpuno osposobiti za provođenje zaštite od požara. Posebnu pažnju posvetiti evakuaciji. Važno je posvetiti pažnju odgovarajućem skladištenju zapaljivih i opasnih tvari u okviru dozvoljenih normativa.

Građevine je obvezno graditi u skladu s posebnim propisima o zaštiti od požara te je za one građevine za koje to odgovarajući posebni propis određuje obvezno izraditi elaborat zaštite od požara.

U svrhu sprječavanja nastajanja i širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti:

- udaljena od susjednih građevina najmanje 4 metra ili manje ako se dokaže da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili
- odvojena od susjednih građevina zidom vatrootpornosti 90 minuta koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju koja nadvisuje krov susjedne građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1 m ispod pokrova krovišta koji mora biti od negorivog materijala najmanje dužine na konzoli.

Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevine i gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasni prilaz određen prema posebnom propisu.

3.4.2. MIŠLJENJE O INDUSTRIJSKIM, SKLADIŠNIM I DRUGIM OPASNIM GRAĐEVINAMA I LOKACIJAMA, ODNOSNO ZONAMA

Gospodarske aktivnosti na području županije ukazuju na povećan stupanj opasnosti od požara i/ili eksplozija.

Prvenstveno je potrebno za sve ugrožene objekte na prostoru izraditi procjenu ugroženosti od požara i eksplozija s planovima zaštite od požara, te ih kontinuirano opremiti potrebnom opremom zaštite od požara, ustrojavati snage za vatrogasne intervencije te vatrogasna dežurstva, prema mjerama koje proizlaze iz navedenih dokumenata.

Kod drugih objekata koji su razvrstani u III i IV kategoriju ugroženosti od požara potrebno je redovno provođenje osnovnih mjera zaštite od požara.

Za većinu privrednih objekata provedene su osnovne mjere zaštite od požara (građevinske mjere zaštite od požara, mjere zaštite na električnim instalacijama i uređajima, mjere zaštite na gromobranskim instalacijama, mjere skladištenja zapaljivih tekućina i mjere održavanja sredstava i opreme za dojavu i gašenje požara), a djelatnici su djelomično osposobljeni za provođenje mjera zaštite od požara dok su odgovarajuća sredstva za gašenje u ispravnom stanju.

Prilikom prometa, skladištenja ili držanja zapaljivih tekućina i/ili plinova glede sigurnosnih udaljenosti primijeniti odredbe Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima te Pravilnika o zapaljivim tekućinama i Pravilnika o ukapljenom naftnom plinu.

3.5. MIŠLJENE O OPASNOSTIMA OD NASTAJANJA POŽARA U ODREĐENIM ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM PODRUČJIMA

3.5.1. ORGANIZACIJSKE I ADMINISTRATIVNE MJERE

Odlukama utvrditi okvire ponašanja na otvorenom prostoru posebice u vrijeme povećane opasnosti od požara sukladno posebnim zakonima i propisima koji reguliraju zaštitu od požara na otvorenom prostoru. Već donesene odluke sustavno usklađivati s izmjenama zakonske regulative. Nadležnost za provođenje ima Županija i jedinice lokalne samouprave.

Na terenu osigurati kontrolu provođenja utvrđenih odluka putem poljoprivrednih, šumarskih i ostalih nadležnih inspekcija, što je u nadležnosti državnog inspektorata, Ureda državne uprave u županiji.

Organizirati i poduzimati mjere za otklanjanje minsko-eksplozivnih sredstava na miniranom zemljištu kako bise omogućilo vatrogasno djelovanje i na tom području Županije. U periodu dok se to ne obavi, na miniranom zemljištu voditi brigu o obnavljanju oznaka i obavještenja o opasnostima kao i postavljanju i održavanju traka kojima se ograđuje i obilježava minirano ili minski sumnjivo područje, za što je nadležna Republika Hrvatska, Hrvatski centar za razminiranje i jedinice lokalne samouprave.

Redovito obavještavati i upozoravati stanovništvo putem svih vrsta medija kao što su: radio postaje, televizija, dnevni tisak ili druge tiskane obavijesti (plakati, letci i sl.) na potrebu provođenja preventivnih mjera zaštite od požara. Za navedene aktivnosti nadležna je Vatrogasna zajednica Brodsko - posavske županije, jedinice lokalne samouprave.

Organizirati savjetodavne sastanke za sve sudionike i obveznike provođenja zaštite od požara, prvenstveno s vlasnicima šumskih površina, vlasnicima i ovlaštenicima

poljoprivrednog zemljišta, stanovnicima naselja seoskog karaktera koji se pretežito bave poljoprivrednom djelatnošću, sa šumarskim i poljoprivrednim inspektorima, te inspektorima zaštite od požara MUP-a RH, PU Brodsko - posavske sve u cilju poduzimanja potrebnih mjera, kako bi se opasnost od nastajanja i širenja požara smanjila na najmanju mogućmjeru.

Svaka osoba dužna je voditi računa da ne izazove požar. Iz tog razloga potrebno je sustavno provođenje obavješćivanja i osposobljavanja cjelokupnog stanovništva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

3.5.2. TEHNIČKE MJERE

Šume i šumsko zemljište

- za šume i šumsko zemljište temeljem Zakona o šumama obvezna je izrada šumsko gospodarske osnove područja, osnove gospodarenja gospodarskom jedinicom, odnosno programa za gospodarenje, kojima se utvrđuje vrsta i opseg radova za neposredno gospodarenje. Mjere za zaštitu i očuvanje šuma i šumskog zemljišta u sklopu kojeg se provodi i zaštita od požara utvrđuju se temeljem navedenih dokumenata za gospodarenje šumom;
- obavezno je redovito održavanje šumskih prometnice, čišćenje šumskih prosjeka, uklanjanje suhe trave i korova sa šumskih površina posebno u šumama starosti do 30 godina (I., II. i III. stupanj ugroženosti od požara), postavljanje i održavanje znakova upozorenja i opasnosti i druge radnje sukladno mjerama zaštite od požara propisanim Pravilnikom o zaštiti šuma od požara;
- u vrijeme povećane opasnosti za nastajanja požara organizirati motrilačko-dojavnu službu u šumama i na šumskom zemljišta posebice na onim visoko požarno ugroženim površinama;
- projektirati i izgraditi nove šumske prosjeke u svrhu učinkovitijeg obilaženja i eventualnog gašenja šumskih požara;
- u vrijeme povećane opasnosti za nastajanje požara, u šumama i na šumskom zemljištu organizirati redovite ophodnje i motrenje, sukladno Pravilniku o zaštiti šuma od požara i planovima zaštite od požara za određeno područje;
- osigurati potrebnu mehanizaciju i opremu kao što su buldožeri, grederi, usitnjivači korova, motorne pile, čelične metlanice i drugu opremu za potrebe intervencije na gašenju požara. Opremu i sredstva za gašenje požara držati u za tu svrhu određenim mjestima i građevinama.

- Nadležnost imaju pravne osobe koje gospodare i upravljaju šumama, ovlaštenici drugih stvarnih prava na šumama; Županija i jedinice lokalne samouprave u šumama i šumskom zemljištu u vlasništvu fizičkih osoba.
- U daljnjem gospodarenju dodatnu pažnju treba posvetiti prilagodbi šumskih ekosustava na promjene ekoloških prilika do kojih dolazi uslijed globalnih klimatskih promjena. U svezi toga treba pažljivo promišljati sve zahvate u prostoru, narocito one koji mogu dovesti do poremećaja režima podzemnih voda i režima plavljenja nizinskih šuma.
- Sukladno smjernicama gospodarenja i uvjetima zaštite prirode alohtone bjelogorične i crnogorične te invazivne vrste (bagrem, pajasen) postupno zamjenjivati vrstama drveća koje čine prirodne šumske ekosustave na području Županije.

3.5.3. UGROŽENOST ŠUMA OD POŽARA

Procjena ugroženosti šuma od požara provodi se prema Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara, koja su sastavni dio Pravilnika o zaštiti šuma od požara (NN 33/14).

Stupanj opasnosti od šumskog požara određuje se sukladno Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara. Sve šume, temeljem zbroja bodova koji je dobiven uporabom Mjerila, mogu se svrstati u četiri stupnja opasnosti od šumskog požara i to:

S obzirom na stupanj opasnosti od požara, svaki stupanj prikazuje se određenom bojom.

- I. stupanj prikazuje se crvenom bojom,
- II. stupanj narančastom,
- III. stupanj svijetložutom bojom i
- IV. stupanj prikazuje se svijetlozelenom bojom.

Požari su rezultat klimatskih čimbenika, stanja gorivog materijala i ljudske aktivnosti. Požari na otvorenom prostoru na šumskim, poljoprivrednim i ostalim neobrađenim i zapuštenim površinama generiraju poremećaje cijelog ekosustava te narušavaju općekorisne funkcije šuma.

Prema podacima Hrvatskih šuma, na području Brodsko-posavske županije se u državnim šumama nalazi oko 1% koje spadaju pod:

- II. Kategoriju ugroženosti (velika opasnost),
- dok ostale državne šume pripadaju III. (srednje) i IV. (mala opasnost) kategoriji ugroženosti od požara, što predstavlja olakotnu okolnost kod zaštite šuma od požara.

Šume privatnih šumoposjednika također se najvećim dijelom nalaze u kategoriji srednje i male ugroženosti od požara.

Poljoprivredno zemljište

- poljoprivredno zemljište mora se obrađivati uz primjenu agrotehničkih mjera kojima se propisuje njegovo korištenje na način da se ne umanjuje njegova vrijednost. Tijekom korištenja poljoprivrednog zemljišta obavezno je uređivanje i održavanje rudina, živica i meda, poljskih putova i kanala. Upravna tijela jedinica lokalne samouprave mogu propisati dodatne mjere kojima bi se spriječile štete na poljoprivrednom zemljištu a time smanjenje poljoprivredne proizvodnje, kako je to propisano odredbama Zakona o poljoprivrednom zemljištu;
- u vrijeme sazrijevanja kultura na poljoprivrednim površinama zasijanim žitaricama ili drugim zapaljivim poljoprivrednim kulturama, u vrijeme obavljanja žetve i berbe istih, posebice u vrijeme zakonom utvrđeno kao vrijeme povećane opasnosti za nastajanje požara, (mjesec lipanj, srpanj i kolovoz), moraju se organizirati motrilačko-dojavne službe. Pri tom je potrebno osigurati svu potrebnu mehanizaciju i opremu, kao što su cisterne s vodom, plugovi za zaoravanje prosjeka između površina pod žitaricama i drugim lako upaljivim kulturama, čelične metlanice i sličnu opremu;
- na najugroženijim mjestima (pojas između šumskog i poljoprivrednog zemljišta) planski obavljati kontrolirano spaljivanje suhe trave, korova, granja i drugog raslinja uz obveznu nazočnost vlasnika, ovlaštenog radnika i pripadnika vatrogasne postrojbe;
- pri spaljivanju raslinja ili biljnog otpada na otvorenom poduzeti odgovarajuće mjere opreznosti, osigurati odgovarajuća sredstva za intervenciju te poduzeti potrebne mjere zaštite propisane Zakonom o zaštiti od požara, podzakonskim aktima, i Odlukom o posebnim mjerama zaštite od požara pri spaljivanju otpadnih materija na poljoprivrednim i drugim površinama. Nadležnost za ove aktivnosti imaju vlasnici i ovlaštenici poljoprivrednog zemljišta, pravne osobe registrirane za obavljanje poljoprivredne djelatnosti, Županija, jedinice lokalne samouprave.

Obavezno je redovito čišćenje vodotoka i melioracijskih kanala, kao i uređenih i neuređenih utvrđenih pojaseva uz vodotoke i kanale.

Kopani bunari, kanali, pojilišta za životinje i ostale prirodne pričuve vode koje se mogu koristiti za gašenje požara na otvorenom prostoru moraju se redovito čistiti, a prilazne putove za vatrogasna vozila održavati prohodnima. U slučaju nastajanja požara na otvorenom prostoru, pravne osobe čije su građevine ili uređaji locirani u neposrednoj blizini požara dužne su dati na raspolaganje svoju opremu i mehanizaciju za potrebe radova na sprječavanju širenja požara ili za njegovo gašenje za što je nadležna Vatrogasna zajednica Brodsko - posavske županije.

3.6. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA PRI TRANSPORTU I PRIJEVOZU OPASNIH TVARI I ODREĐIVANJU PODRUČJA NA KOJIMA SE TAKVA OPASNOST OČEKUJE

Temeljem Odluke o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima (NN 27/02) i Odluke o izmjeni odluke o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima (NN 71/02) ne postoji cestovni pravac za prijevoz opasnih tvari klase 1, 2, 3, 6.1, 7 i 8, na području Brodsko - posavske županije.

Drugim cestama izvan navedenih nije dozvoljen prijevoz opasnih tvari na području županije, osim u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva. Svako vozilo kojim se prevoze opasne tvari mora imati opremu za zaštitu od tih tvari, a sukladno članku 77. Zakona o prijevozu opasnih tvari ("NN" br.79/07.).

Organiziranu intervenciju u slučaju akcidenta provoditi uz unutarnje i vanjsko blokiranje mjesta nesreće. Sve osobe koje rade u zoni 1 (opasna zona) moraju koristiti osobna zaštitna sredstva odabrana prema stvarnoj opasnosti, a u zoni 2 (zona pripremnog prostora) izvoditi pripreme radnje za intervenciju te samu intervenciju.

Svako vozilo kojim se prevoze opasne tvari mora imati opremu za zaštitu od tih tvari, a sukladno Europskom sporazumu o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR) (NN 05/2008).

Može bitnu intervenciju u slučaju akcidenta provoditi uz unutarnje i vanjsko blokiranje mjesta nesreće.

Sve osobe koje rade u zoni 1 (opasna zona) moraju koristiti osobna zaštitna sredstva odabrana prema stvarnoj opasnosti, a u zoni 2 (zona pripremnog prostora) izvoditi pripreme radnje za intervenciju te samu intervenciju.

U svim slučajevima i bez prethodne procjene o mogućnostima savladavanja opasnosti, obavezno pozvati policiju.

Drugim cestama izvan navedenih nije dozvoljen prijevoz opasnih tvari na području županije, osim u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva. Svako vozilo kojim se prevoze opasne tvari mora imati opremu za zaštitu od tih tvari, a sukladno članku 77. Zakona o prijevozu opasnih tvari ("NN" br.79/07.).

Organiziranu intervenciju u slučaju akcidenta provoditi uz unutarnje i vanjsko blokiranje mjesta nesreće. Sve osobe koje rade u zoni 1 (opasna zona) moraju koristiti osobna zaštitna

sredstva odabrana prema stvarnoj opasnosti, a u zoni 2 (zona pripremnog prostora) izvoditi pripreme radnje za intervenciju te samu intervenciju.

U željezničkom prometu

Opasne tvari ne smiju se prevoziti željezničkim vozilima u kojima se nalaze putnici. Prilikom prijevoza opasnih tvari u željezničkom prometu primjenjuju se osim mjera sigurnosti za prijevoz opasnih tvari propisanih Zakonom i odredbe Međunarodne konvencije o prijevozu opasne robe željeznicama i Međunarodnog pravilnika o prijevozu opasne robe u željeznicama.

HŽ - Hrvatske željeznice dužne su osigurati čuvanje opasnih tvari koje prevoze i to od trenutka primitka do trenutka isporuke tih tvari.

Željezničkim vozilima natovarenim opasnim tvarima smije se manevrirati samo ako su prije toga poduzete odgovarajuće mjere sigurnosti.

HŽ - Hrvatske željeznice utvrđuju mjere sigurnosti prilikom manevriranja željezničkim vozilima koje prevoze opasne tvari.

Željeznička vozila natovarena opasnim tvarima uvrštavaju se u vlak i prevoze na način i uz uvjete utvrđene općim aktima HŽ.

3.7. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA NA INSTALACIJAMA ZA DISTRIBUCIJU PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE

Vlasnici i korisnici spremnika za uskladištavanje upaljivih tekućina i plinova obvezni su se pridržavati propisa za prijevoz i pretakanje lako upaljivih tekućina i plinova, za što su nadležne pravne i fizičke osobe. Distributer plina (prirodni plin i ukapljeni naftni plin) dužan je obavljati ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinske instalacije prije korištenja, kao i u vrijeme korištenja, sukladno Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima.

Ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija za potrebe distributera plina može obavljati i pravna ili fizička osoba ovlaštena za tu djelatnost po posebnom propisu.

Propise i uvjete za dobivanje ovlaštenja, kao i postupak ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija, propisuje distributer plina uz suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova.

Hrvatska elektroprivreda - Distribucija d.o.o. – DP Elektra Slavonski Brod dužna je redovito održavati elektroenergetske vodove (400 kV, 110 kV, 35 kV, 10 kV i niskonaponsku mrežu), kao i elektro postrojenja (TS 400/110 kV, TS 110/35 kV, TS 35/10 kV i TS 10/04kV). Kod održavanja elektropostrojenja posebno obratiti pažnju na redovitu zamjenu transformatorskog ulja, kontroliranje i dopunjavanje ulja, zamjenu dotrajalih dijelova u

trafostanicama novim i pravilno dimenzioniranim dijelovima. Kod uređaja za prijenos električne energije obavezno je redovito čistiti zaštitni pojas ispod dalekovoda i „kruga“ trafostanica od suhe trave i korova, kao i prosjeke za dalekovode u predjelu šuma.

Pri određivanju trasa novih dalekovoda za prijenos i važnijih distribucijskih dalekovoda izbjegavati područja očuvanja značajna za ptice (POP) i staništa pogodna za ciljne vrste ptica.

Prilikom planiranja novih trasa preporučuje se na planerskoj razini:

- birati povoljnije trase vezano za zaštitu ptica (posebice na području POP ili u blizini) uz osiguranje mjera zaštite od visokog napona, na način da se izbjegnu mogući značajni kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica,
- nove trase dionicama ukoliko je moguće planirati uz postojeće prometne koridore,
- na kritičnim dionicama razmotriti kabliranje.

Elektroenergetske građevine koje su u vlasništvu pravnih osoba (TS 35/10 kV i TS 10/0,4 kV) održavaj upravne osobe. Redovito održavanje sastoji se iz radnji opisanih u prethodnoj točki. Potrebno je preko sredstava informiranja (dnevni tisak, radio i televizija) stalno upozoravati mještane da ispod zračnih dalekovoda ne slažu stogove sijena, slame, kukuruzovine i sl.

Tijekom redovitog pregleda i održavanja građevina za prijenos i distribuciju električne energije posebnu pozornost obratiti na:

- kvalitetu ukapanja i dotrajalosti drvenih stupova,
- stanju izolatora, odvodnika prenapona i vodiča,
- kvalitetu i podešenosti zaštite vodova,
- zategnutosti vodica između stupova.

U sklopu redovitog održavanja elektroenergetskih građevina i postrojenja potrebno je:

- zamijeniti neispravnu, oštećenu ili dotrajalu opremu, naprave i uređaje,
- uskladiti zaštitnu opremu i provjeriti njenu funkcionalnost,
- provjeriti funkcionalnost i ispravnost svih upravljačkih i signalnih krugova i opreme.

Kod rekonstrukcije postojećih ili izgradnje novih elektroenergetskih postrojenja potrebno je:

- koristiti negorive i samogasive materijale,
- odvojiti visokonaponski i niskonaponski dio trafostanice,
- zaptivati kableske kanale na prijelazima između požarnih sektora odgovarajućim vatrootpornim materijalima.

Tijekom izvođenja, korištenja i održavanja niskonaponske mreže 0,4 kV potrebno je:

- obavljati redovite preglede, kontrole i propisana ispitivanja električne instalacije te zamjenu dotrajalih i neispravnih dijelova,
- koristiti samo tehnički ispravna električna trošila i svjetiljke, a električna trošila koja isijavaju veću količinu topline udaljiti od zapaljivih tvari i koristiti samo u vrijeme kada je moguć nadzor i kontrola nad radom istih,
- spriječiti umetanje rastalnih osigurača za veće nazivne struje od propisanih primjenom odgovarajućih kalibriranih prstenova,
- radove na rekonstrukciji postojeće i izvedbi nove elektroinstalacije mogu izvoditi samo kvalificirani za te radove ovlašteni radnici u ovlaštenim pravnim osobama,
- otvore na prijelazima između jednog požarnog sektora u drugi izvesti brtvljenjem vodova i kabela odgovarajućim vatrootpornim materijalima,
- električnu instalaciju, opremu i uređaje za napajanje protupožarnih pumpi, dizala i dr. izvesti kvalitetno s materijalima otpornim na visoke temperature te predvidjeti pričuvni izvor napajanja za ove uređaje,
- u prostorima gdje postoji mogućnost stvaranja eksplozivne atmosfere električne instalacije, trošila i uređaje izvesti u sigurnosnoj protueksplozijskoj "Ex" izvedbi
- sva predviđena instalacija, oprema i uređaji moraju udovoljiti uvjetima prostora u kojem se nalaze u smislu nepropuštanja vlage i prašine te otpornost na djelovanje topline,
- preporuča se izvođenje električnih instalacija u većim i značajnijim građevinama u energetske kanalima i oknima.

Korištenje obnovljivih izvora energije i energetska učinkovitost su dva vrlo važna razvojna cilja u energetske sektoru.

Potrebno je :

- povećavati energetske učinkovitost u svim dijelovima energetske lanca (proizvodnja, transport/prijenos, distribucija i potrošnja svih oblika energije)
- povećavati udio električne energije u potrošnji energije s ciljem smanjenja potrošnje fosilnih goriva
- povećavati proizvodnju električne energije sa smanjenom emisijom stakleničkih plinova - prvenstveno iz OIE.

Obzirom da utjecaji postrojenja za iskorištavanje pojedinih oblika obnovljivih izvora energije ovise o vrsti energenta, tehnologiji pretvorbe energije, ali prije svega njegovoj veličini potrebno je izvršiti klasifikaciju takvih postrojenja za sve oblike OIE.

Potrebno je predvidjeti prostore za skladištenje električne energije, bilo u prostoru za razvoj postrojenja za korištenje OIE ili u blizini potrošača (u zonama gospodarske namjene, s preferiranjem browfield zone gospodarske namjene). Omogućava se skladištenje električne

energije iz obnovljivih izvora na više načina: baterije, zeleni vodik i ostali vidovi. Skladištenje u obliku zelenog vodika ne smije u procesu proizvodnje koristiti vodu iz izvora određenih za javnu potrošnju niti izazvati negativne posljedice na zalihu iste.

3.8. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA KOJE PROIZLAZE IZ DOTRAJALOSTI GRAĐEVINA, TEHNOLOGIJA ILI INSTALACIJA ZA RAZVOD ENERGENATA

Na području Županije gospodarske građevine, koje su ugroženije od požara od stambenih su prosječne starosti 40 do 50 godina.

Posebnu opasnost na tim građevinama predstavljaju električne instalacije koje su često izvedene po drvenim gredama ili nadžbukno bez dovoljne mehaničke zaštite. Što lakše dovodi do oštećena izolacije te nenamjerne transformacije električne energije u toplinsku uslijed pojave kratkog spoja.

Gospodarske građevine, kao i stambene u pravilu nemaju izvedenu gromobransku instalaciju, te će svaki udar groma u građevinu može izazvati požar.

Na stambenim objektima starije gradnje u pojedinim slučajevima ima nepravilnog izvođenja dimnjaka u vidu ugrađenih drvenih elemenata krovišta u stijenu dimnjaka, što u slučaju zapaljenja čađe u dimnjaku redovito dovodi do širenja požara na krovnu konstrukciju.

3.9. MIŠLJENJE O OPASNOSTIMA ZBOG NEIZGRAĐENOSTI PUTOVA ILI NJIHOVE NEDOVOLJNE ŠIRINE ZA GAŠENJE POŽARA VATROGASNIM VOZILIMA

Na području županije Brodsko - posavske prevladavaju prizemne i jednokatne građevine. Do objekata individualne stambene namjene pristup do građevina omogućen je javnim prometnicama. Po tipologiji izgradnje u naseljima prevladavaju građevine obiteljskog stanovanja s gospodarskim građevinama po dubini građevne čestice, koje su veće dubine kod naselja u nizinskom dijelu, dok su u naseljima brdskog prostora građevne čestice u pravilu nepravilne i manje dubine.

Do značajnijih građevina kao što su tvornice, škole sportska dvorana, dječji vrtić, bolnica, dom zdravlja i dr. pristup vatrogasnoj tehnici omogućen je javnim prometnicama i asfaltiranim površina oko građevina, kao problem možemo istaći brdski dio naselja, koji u zimskom periodu radi neredovitog čišćenja prometnica može otežati pristup vatrogasne tehnike.

Na području županije ima nekoliko visokih građevina. Najviše građevine su u gradovima Slavonski Brod (maks. visine P+10), i Nova Gradiška (P + 6).

3.10. MIŠLJENJE O FUNKCIONALNOSTI SUSTAVA VEZA ZA OPAŽANJE I GAŠENJE POŽARA

U gradovima i općinama Županije postoje sustavi prijenosa veza (telekomunikacija), slanje ili primanje poruka u obliku znakova signala, pisanog teksta, slike, zvuka ili priopćenja bilo koje vrste žičnim, radio, optičkim ili drugim elektromagnetskim sustavom. Navedeni sustav koristi se za dojavu požara, uzbunjivanje vatrogasaca, organiziranje akcije gašenja požara i druge intervencije.

Pored telefona (fiksni i mobilni) komunikacija se ostvaruje stabilnim, prijenosnim i radio stanicama u vozilima. Ove uređaje posjeduju u vatrogasnim postrojbama koje su pokrivene dežurstvom 0-24 sata.

Radio veze vatrogasnih organizacija i postrojbi su određene od strane Republike Hrvatske i propisanih frekvencija (11 kanala za repetitorske i 6 kanala za simpleksne veze) koje se mogu koristiti isključivo za potrebe vatrogasnih i drugih postrojbi koje sudjeluju u vatrogasnoj akciji ili protupožarnoj zaštiti.

Simpleksni način rada prilikom održavanja radio veze je prijenos informacija između dvije radiostanice koji se obavlja naizmjenice na radiokanalima na kojem je prijemna i predajna frekvencija identična.

Simpleksna radio veza moguća je između radiostanica ako je između njih horizont čist, bez prepreka. Domet dvije prijenosne radiostanice je 3-10 km, između dva vozila 20-35 km, vozila i stabilne radio-stanice 35-55 km, a između stabilnih radio-stanica i više od 80 km.

Semiduplexni način rada prilikom mreže je kada svaka radiostanica ima dvije frekvencije, jednu za prijem, a drugu za odašiljanje informacija. Prijem i odašiljanje se obavlja jedno iza drugog, nikad istovremeno. Veza se uspostavlja preko fiksne radio-stanice koja služi kao repetitor. Na repetitorskom stupu Košarevac JVP Grada Slavenskog Broda montirala je digitalni repetitor DMR i time poboljšala domet radio uređaja, te je prešla na digitalne radio uređaje što se predlaže i ostalim vatrogasnim postrojbama na području županije kako bi svi radili u jednom sustavu i poboljšali učinkovitost. Domet s pokretnom stanicom je do 55 km, a s fiksnom 80-100 km.

Sve vatrogasne postrojbe opremljene su s odgovarajućim brojem ručnih i mobilnih radio uređaja Tetra. Bazne postaje osigurava Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske.

Uzbunjivanje vatrogasaca i stanovništva ostvaruje se putem električnih sirena koje su u pravilu postavljene na vatrogasnim građevinama. Domet sirene je 2,5 km.

Pokrivenost električnim sirenama je zadovoljavajuća na području Brodsko - posavske županije. Na skoro svim vatrogasnim domovima postavljene su električne sirene koje je

potrebno održavati u funkcionalnom stanju. Tamo gdje nedostaju potrebno ih je postaviti na vatrogasne domove.

Uzbunjivanje vatrogasaca većine središnjih vatrogasnih postrojbi funkcionira i pute sustava UVI HVZ-e te je na taj način brže organiziranje akcije gašenja požara i druge intervencije.

3.11. MIŠLJENJE O BROJNOSTI I OSPOSOBLJENOSTI PUČANSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

Sukladno Zakonu o zaštiti od požara ("NN" br. 92/10) i Pravilniku o osposobljavanju pučanstva za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara, svi zaposleni u pravnim osobama i tijelima jedinica lokalne i područne uprave i samouprave prolaze program osposobljavanja, a nadzor nad provođenjem istog vrši Inspektorat zaštite od požara PU Brodsko - posavske. Isto tako edukaciju pučanstva provode i Dobrovoljna vatrogasna društva u mjestima i naseljima u kojima djeluju.

3.12. MIŠLJENJE O PRIJEVOZU SNAGA ZA GAŠENJE POŽARA

Zamjena gasitelja obavljat će se vlastitim kombi vozilima koje posjeduju sve vatrogasne postrojbe na području županije koje su utvrđene planovima zaštite od požara za gradove i općine, te broj vozila za prijevoz vatrogasaca zadovoljava trenutnim potrebama.

3.13. MIŠLJENJE O DJELOTVORNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I PREHRANE GASITELJA NA VEĆIM POŽARIMA

Ako u požaru ili eksploziji ili u nekom drugom akcidentnom događaju ima ozlijeđenih osoba ili se očekuju povrede prilikom intervencije uključit će se timovi Zavoda za Hitnu medicinu Brodsko – posavske županije, ovisno o mjestu događaja koju čini liječnik, medicinska sestra i vozač sa sanitetskim vozilom. Hitnu medicinsku pomoć moguće je dobiti od 0 - 24 h u na broj 112 ili 194. Zdravstveni djelatnici koji rade na promatranom području, neovisno o stručnoj spremi, imaju obvezu pružati hitnu pomoć.

Opskrba hranom i vodom gasitelja na terenu obaviti će pravne osobe koje su utvrđene Planom zaštite od požara pojedine jedinice lokalne uprave odnosno grada i općine prema zahtjevima zapovjednika s terena, odmor i spavanje gasitelja mogući su uglavnom u prostorima Školskih sportskih dvorana. Na prostorima Gradova nalaze se iskoristivi kapaciteti za pripremu hrane u školskim kuhinjama ili ugostiteljskih objekata kapaciteta oko 300 obroka.

3.14. MIŠLJENJE O BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Vatrogasnu djelatnost na području županije obavljaju javne (profesionalne) vatrogasne postrojbe i vatrogasne postrojbe dobrovoljnih vatrogasaca u jedinicama lokalne uprave i samouprave.

Javne vatrogasne postrojbe su Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda sa sjedištem u Slavanskom Brodu (osnivač joj je grad Slavonski Brod i koja po Planu zaštite od požara ima 52 operativna vatrogasaca) i Javna vatrogasna postrojba Grada Nove Gradiške sa sjedištem u Novoj Gradiški (osnivač joj je grad Nova Gradiška i sukladno planu zaštite od požara ima 14 operativnih vatrogasaca). Dok ostale općine imaju osnovana dobrovoljna vatrogasna društva sa vatrogasnim postrojbama osim dvije jedinice lokalne uprave koje nemaju vatrogasnu postrojbu (Bukovlje i Gornja Vrba), ali su radi svog geoprometnog položaja vatrogasnu zaštitu osigurale ugovornim odnosom s JVP Grada Slavenskog Broda na temelju izrađene zajedničke Procjene ugroženosti od požara.

Općine Bukovlje i Gornja Vrba može u zakonskom roku od 15 minuta i svojim potencijalima pokrivati Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda.

Procjenama ugroženosti i planovima zaštite od požara utvrđene su vatrogasne postrojbe sa područjem odgovornosti i područjem djelovanja kako slijedi :

- Grad Slavonski Brod – Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda 52 profesionalna vatrogasaca,
- Grad Nova Gradiška – Javna vatrogasna postrojba Grada Nove Gradiške 16 profesionalnih vatrogasaca, DVD Nova Gradiška 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Bebrina – DVD-o Bebrina - 26 dobrovoljnih vatrogasaca, DVD Bebrina 10, DVD Banovci 4, DVD Stupnički Kuti 6, DVD Dubočac 4, DVD Kaniža 2,
- Općina Brodski Stupnik – DVD-o Brodski Stupnik - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Bukovlje – nema ustrojenu vatrogasnu službu temeljem ugovora ima zaštitu od JVP grada Slavenskog Brod
- Općina Cernik – DVD-o Cernik - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, DVD Baćin Dol 10 dobrovoljnih vatrogasaca,
- Općina Donji Andrijevc – DVD-o Donji Andrijevc - 20 dobrovoljnih vatrogasaca,

- Općina Dragalić – DVD-o Dragalić - 20 dobrovoljnih vatrogasaca,
- Općina Garčin – DVD-o Garčin - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Gornja Vrba – nema ustrojenu vatrogasnu službu temeljem procjene ugroženosti pokriva ju JVP Grada Slavenskog Broda
- Općina Vrpolje – DVD-o Vrpolje - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Gornji Bogićevci – DVD-o Gornji Bogićevci - 20 dobrovoljnih vatrogasaca,
- Općina Gundinci – DVD-o Gundinci - 20 dobrovoljnih vatrogasaca,
- Općina Klakar – DVD-o Donja Bebrina - 20 dobrovoljnih vatrogasaca
- Općina Nova Kapela – DVD-o Nova Kapela-Batrina - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Okučani – DVD-o Okučani - 20 dobrovoljnih vatrogasaca,
- Općina Oprisavci – DVD-o Oprisavci - 10 dobrovoljnih vatrogasaca, DVD-o Prnjavor-10 dobrovoljnih vatrogasaca,
- Općina Oriovac – DVD-o Oriovac - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Podcrkavlje – DVD-o Podcrkavlje - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, nije osnovano, potrebno izvršiti radnje za osnivanje DVD-a,
- Općina Rešetari – DVD-o Rešetari - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Sibirj – DVD-o Sibirj - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Sikirevci – DVD-o Sikirevci - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Slavonski Šamac - DVD Slavonski Šamac-Kruševica 20 dobrovoljnih vatrogasaca,
- Općina Stara Gradiška - DVD Novi Varoš 20 dobrovoljnih vatrogasaca,
- Općina Staro Petrovo Selo – DVD-o Staro Petrovo Selo-11 dobrovoljnih vatrogasaca, DVD-o Vrbova-3 dobrovoljna vatrogasaca, Godinjak-3 dobrovoljna vatrogasaca, DVD-

o Štivica-3 dobrovoljna vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,

- Općina Velika Kopanica - DVD Velika Kopanica 20 dobrovoljnih vatrogasaca, DVD Beravci 10 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Vrbje – DVD-o Vrbje - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,
- Općina Vrpolje – DVD-o Vrpolje - 20 dobrovoljnih vatrogasaca, ostala DVD-a imaju područje djelovanja bez utvrđenog broja operativnih vatrogasaca,

Sve postrojbe imaju utvrđeno područje djelovanja i područje odgovornosti.

Temeljem izrađenih procjena ugroženosti od požara za Gradove i Općine Brodsko-posavske županije propisano je osnivanje i opremanje vatrogasnih postrojbi. Ovo je utemeljeno na činjenici da postojeće javne vatrogasne postrojbe ne mogu pokriti šire područje županije (u odnosu na zonu djelovanja javne vatrogasne postrojbe u okviru propisanih 15 minuta za intervenciju), te temeljem Zakona o vatrogastvu koji nalaže da svaka jedinica lokalne samouprave mora ustrojiti najmanje onoliko dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi određene veličine kako je to utvrđeno planom zaštite od požara pojedine JLS.

Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda je zadovoljavajuće opremljena (uz potrebu znavljanja zastarjele opreme i vozila) potrebno je nabaviti vozila koja nedostaju sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme I sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95)) za sve vrste intervencija.

Javna vatrogasna postrojba Grada Nove Gradiške nije zadovoljavajuće opremljena (uz potrebu znavljanja zastarjele opreme i vozila potrebno je nabaviti vozila koja nedostaju sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme I sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95)) za sve vrste intervencija dok se kod dobrovoljnih postrojbi uz problem osiguranja prostora za vatrogasna spremišta i neopremljenosti (vozilima, tehnikom i sredstvima veze).

Dojava požara građana i pravnih osoba kada je potrebna intervencija vatrogasne postrojbe vrši se na telefon 193 ili 112. Prosljeđivanje dojave i uzbunjivanje vatrogasaca vrši se putem Centra 112 (MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Županijski centar 112, Služba civilne zaštite Slavonki Brod) uz uporabu aplikacije za uzbunjivanje vatrogasaca UVI koja vrši automatsko uzbunjivanje sukladno Standardnom operativnom postupku, odnosno Planu uključivanja vatrogasnih postrojbi na način da se dojava o požaru automatski šalje svim članovima operativne postrojbe uz snimljeni poziv i SMS poruku zapovjedniku.

Za komunikaciju sa Centrom 112 i ostalim vatrogasnim snagama na terenu, koristi se sustav digitalne radio mreže TETRA sustav MUP-a na zasebnom vatrogasnom kanalu.

Na temelju članka 21. Zakona o vatrogastvu i radi bolje operativnosti i koordinacije na vatrogasnim intervencijama potrebno je ustrojiti Županijski Vatrogasni Operativni Centar (193) u kojem se primaju dojave o vatrogasnim intervencijama, vrši uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi, vode vatrogasne intervencije, pruža pomoć u tehnici i ljudstvu, obavljaju pripreme za vatrogasne intervencije na području županije .

Obzirom na zakonske nadležnosti i subordinaciju Županijski vatrogasni zapovjednik je odgovoran za organiziranost, osposobljenost i intervencijsku spremnost vatrogasnih postrojbi i vatrogastva u cjelini na području županije.

Poslovi koji iz toga proizlaze su strategija zaštite od požara i organiziranje vatrogastva prema Zakonu i pratećim aktima, zaprimanje dojava, uzbunjivanje postrojbi, obrada podataka, preventiva, promidžba, stručni nadzor, radio veze, obuka vatrogasaca i zapovjednika i njihovo povezivanje, uvođenje novih tehnologija i programa, informatizacija, organizacija zahtjevnijih vježbi, informiranje javnosti, itd.

Kod operativnih poslova to podrazumijeva zapovijedanje i raspoređivanje svih potencijala koji se pojavljuju kod svake žurne situacije, a pogotovo kod više većih istovremenih požara ili drugih akcidenata. U takvim situacijama potrebno je izvršiti koordinaciju i uvezivanje profesionalnih vatrogasnih postrojbi, dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi, postrojbi HV, postrojbi CZ, zrakoplovnih vatrogasnih snaga, prihvat i raspored snaga koje dolaze i odlaze iz županije, opskrba, organizacija prijevoza. Potrebno je uspostaviti suradnju s Općinama i Gradovima, policijskim, zdravstvenim, elektrodistribucijskim, prometnim i dr. organizacijama, kontakti sa susjednom državom itd.

4. PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU

Sadašnji ustroj i razmještaj vatrogasnih postrojbi na terenu zadovoljava uz:

- popunjavanje javnih vatrogasnih postrojbi profesionalnim djelatnicima sukladno Procjeni ugroženosti jedinica lokalne samouprave,
- popunjavanje dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi operativnim članovima sukladno Procjeni ugroženosti jedinica lokalne samouprave,
- vatrogasne postrojbe opremiti opremom sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi – NN 43/95,
- prilikom nabave vatrogasnih vozila voditi računa o gabaritima istih radi osiguranja pristupa ugroženim objektima i prostorima naročito u dijelovima naselja gdje pristupi ne zadovoljavaju uvjete;
- u dane vrlo velike opasnosti od nastajanja šumskih požara potrebno je vršiti ophodnje sukladno Planu motrenja JLS Posebnu pozornost treba obratiti kada brzina vjetra prelazi 17,2 m/s (OLUJNI VJETAR).
- radi nesmetanog pristupa vatrogasnim vozilima, poduzeti potrebne mjere da se prometnice i javne površine održavaju prohodnima. Posebno se to odnosi za vrijeme turističke sezone, kada se velik broj vozila na glavnim cestovnim pravicima. Stoga pristupni putovi za vatrogasna vozila, trebaju biti vidno obilježena, shodno Pravilniku o vatrogasnim pristupima (NN br. 35/97.142/03).

4.1. OSTALE MJERE ZA POBOLJŠANJE STANJA ZAŠTITE OD POŽARA NA PODRUČJU ŽUPANIJE

1. Prilikom svih zahvata u prostoru, te izrade dokumenata prostornog uređenja obvezno je potrebno koristiti odredbe Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe ("NN" br. 35/94 i 55/94) i Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara ("NN" 08/06).
2. Građevine i postrojenja u kojima će se skladištiti i koristiti zapaljive tekućine i plinovi moraju se graditi na sigurnosnoj udaljenosti od ostalih građevina i komunalnih uređaja, u skladu s odredbama Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima ("NN" br. 108/95, 156/10).
3. Prilikom transporta opasnih tvari cestovnim prometnicama na području županije strogo se pridržavati Zakona o prijevozu opasnih tvari (NN br. 79/07) i propisa o sigurnosti prometa na cestama, pri čemu osobito treba:

- izbjegavati grupiranje autocisterni i drugih vozila koja prevoze opasne tvari (konvoj) na magistralnim cestama,
 - prilikom prelaska prijevoja (uzbrdica-nizbrdica) i na ostalim dionicama izbjegavati stvaranje kolona, pravodobnim uklanjanjem vozila koja prevoze opasne tvari na ugibališta,
 - izbjegavati pretjecanja i ugrožavanje ostalih sudionika u prometu,
 - izbjegavati urbana mjesta za parkiranje vozila,
 - po mogućnosti voziti prometnicama s manjim intezitetom prometa.
4. Mjesta za gradnju građevina u kojima se obavlja proizvodnja, smještaj i čuvanje eksplozivnih tvari, sukladno članku 44. Zakona o eksplozivnim tvarima za gospodarsku upotrebu ("NN" br.12/94) biti će, u slučaju potrebe za njihovu gradnju, određena detaljnim planovima prostornog uređenja, u skladu sa zahtjevima nadležnog tijela za zaštitu od požara.
 5. U mjestima u kojima se planira ustrojavanje vatrogasnih postaja detaljnim planovima prostornog uređenja potrebno je predvidjeti prostor za gradnju vatrogasne postaje približno u središtu mjesta uz glavnu prometnicu.
 6. Ispred postojećih i budućih vatrogasnih postaja detaljnim planovima prostornog uređenja predvidjeti gradnju po jednog nadzemnog hidranta za punjenje vatrogasnih vozila
 7. U slučaju potrebe određivanja mjesta za civilna strelišta otvorenog tipa za oružje s užlijebljenom cijevi detaljnim planovima prostornog uređenja na odgovarajući način primijeniti odredbe Zakona o oružju ("NN"br.63/07, 146708) i Pravilnika o posebnim uvjetima što ih moraju ispunjavati poslovne prostorije za proizvodnju oružja, promet oružja i streljiva, popravljjanje i prepravljjanje oružja, vođenje civilnih strelišta te zaštitu od požara, krađe i drugih nezgoda i zlouporaba ("NN"br.8/93).
 8. Osnovne preventivne mjere zaštite u oblasti zaštite od požara temelje se na procjeni ugroženosti od požara i analizi desetogodišnjeg prosjeka požara i incidentnih situacija izazvanih požarima, koja je obuhvaćala analizu vatrogasnih intervencija po vrsti, strukturi i mjestu nastanka.
 9. U cilju onemogućavanja nastanka i sprječavanja širenja požara, osnovne preventivne mjere u planiranju prostora trebaju sadržavati slijedeće:
 - Zoniranje - utvrđivanje namjene prostora te, temeljem prihvaćenih metoda za utvrđivanje požarnih sektora unutar zona, utvrđivanje zona zaštite s požarnim zaprekama (vatrobranim pojasevima). Vatrobrani pojasevi, odnosno požarne

zapreke mogu biti ulice, parkovi i drugi slobodan prostor gdje nije dozvoljena gradnja, kao i prirodne prepreke - vodotoci i jezera.

- Tijekom izrade dokumenata prostornog uređenja postojećih urbanih sredina s gustoćom izgrađenosti većom od 30%, kao i većim požarnim opterećenjem utvrditi pojačane mjere zaštite kroz:
 - ograničenje broja etaža,
 - obvezatnu interpolaciju građevina većeg stupnja vatrootpornosti (najmanje F-120),
 - izgradnju požarnih zidova,
 - ograničenje namjene na djelatnosti s najmanjim požarnim opasnostima,
 - izvedbu dodatnih mjera zaštite (vatrodojava, stabilni sustavi za gašenje požara, pojačan kapacitet hidrantske mreže).

10. Temeljem članka 13. Zakona o zaštiti od požara jedinice lokalne samouprave koje su izradile i donijele plan zaštite od požara temeljem izrađene procjene ugroženosti od požara a po prethodnom pribavljenom mišljenju nadležne vatrogasne zajednice i suglasnosti policijske uprave vršiti revizije sukladno zakonskim propisima.

5. ZAKLJUČAK

Na osnovu prikaza postojećeg stanja i analize požarne ugroženosti temeljem Procjena ugroženosti i planova zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada i Općina Brodsko-posavske županije može se zaključiti da provedba mjera zaštite od požara na području županije djelomično zadovoljava.

Osnovni problemi koji se javljaju na požarnom području su :

- neravnomjerna pokrivenost područja vodnim objektima za eksploataciju vatrogasne vode,
- neizgrađenost javne vodovodne mreže u svim naseljima,
- nedovoljna izgrađenost ili nepostojanje hidrantske mreže i hidranata po naseljima,
- tehnički dotrajalo i dijelom neispravnoj hidrantskoj mreži
- nedostatnost mreža cesta, šumskih putova i drugih pristupnih komunikacija na terenu,
- deficitarnost parkirnog prostora u gradu Slavonskom Brodu što rezultira zakrčenošću prometa i otežanim intervencijama vatrogasnom tehnikom,
- bespravna izgradnja na rubnim dijelovima naselja,
- neadekvatno deponiranje otpada,
- opasne tvari u tranzitu (cestovni, željeznički promet),
- neuređenim vodocrpilištima za potrebe crpljenja vatrogasne vode pomoću vatrogasnih vozila,
- na širem području Grada Slavenskog Broda otežan je pristup za plovila za spašavanje i vatrogasne intervencije na vodi, jer ne postoji rampa za spuštanje plovila u rijeku Savu.
- interpoliranosti industrijskih pogona većeg požarnog opterećenja u urbanim sredinama i nepotpunom provođenju propisanih mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija,
- nedovoljnoj popunjenosti, opremljenosti i osposobljenosti vatrogasnih postrojbi u velikom broju jedinica lokalne uprave (osim Javne vatrogasne postrojbe Grada Slavenskog Broda), te nedostatku vatrogasne opreme, vozila i tehnike za gašenje požara i druge vatrogasne intervencije naročito opreme za ekološke akcidente, intervencije sa opasnim tvarima i tehničke intervencije
- neispunjavanje zakonskih odredbi kod zapovjednika vatrogasnih postrojbi i ostalih voditelja vatrogasnih intervencija, samo manji dio ima položen stručni ispit za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama, a jedan manji dio nema ni minimalno zvanje vatrogasnog časnika,

- usitnjenost jedinica lokalne uprave 26 općina što rezultira i usitnjenost i podjeljenost vatrogasne službe odnosno vatrogasnih postrojbi.
- Izmijeniti županijsku odluku o uvjetima spaljivanja korova, trave i drugog otpadnog materijala biljnog porijekla na način da se vrijeme zabrane spaljivanja koje je postojećoj odluci od 16. lipnja do 31. srpnja proširi na period od 1. Lipnja do 30 rujna.
- Sadašnje stanje prijema dojava, obrade podataka i upućivanje postrojbi na intervenciju vrši Centar 112 (MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, županijski centar 112, Služba civilne zaštite Slavonski Brod). Sadašnji ustroj na terenu ne zadovoljava potrebe vatrogastva, gubi se vrijeme na prosljeđivanje informacija, koordinacija i zapovijedanje vrši se iz Centra 112 gdje ne rade vatrogasci koji imaju iskustvo sa vatrogasnih intervencija. Sukladno Zakonu o zaštiti i spašavanju tu ulogu je preuzeo Centar 112 Slavonski Brod koji nema kadrovske potencijale za primanje dojava i obavijesti te koordinaciju i zapovijedanje.
- Zbog bolje operativnosti i koordinacije na vatrogasnim intervencijama potrebno je ustrojiti županijski vatrogasni operativni centar (193) koji bi zaprimao dojava za vatrogasne intervencije, uzbunjivao i upućivao vatrogasne postrojbe na intervenciju, te koordinirao vatrogasnim intervencijama i bio produžena ruka županijskom vatrogasnom zapovjedniku.

5.1. ZADACI JEDINICE PODRUČNE SAMOUPRAVE

1. Osigurati uvjete za realizaciju utvrđenih mjera i poslova koji proizlaze iz Procjene i Plana zaštite od požara Brodsko-posavske županije.
2. Najmanje jednom godišnje, a u cilju praćenja izvršenja plana zaštite od požara preispitati sadržaj, ocijeniti usklađenost plana s novonastalim uvjetima (urbanističkim, graditeljskim, promjenom namjena prostora i građevina i sl.).
3. Pratiti dinamiku utroška planiranih financijskih sredstava za zaštitu od požara.

5.2. ZADACI PRAVNIH OSOBA

S obzirom na ocjenu stanja provedbe mjera zaštite od požara, potrebno je da odgovarajući subjekti sve djelatnosti u svezi provedbe mjera opisanih i navedenih u Procjenama i planovima Gradova i Općina ubrzaju i usklade sa Zakonom o zaštiti od požara i odgovarajućim podzakonskim propisima, s naglaskom na:

- tijekom rješavanja vodoopskrbe na području Gradova i Općina obvezatno planirati i izvesti hidrantsku mrežu,

- postojeću hidrantsku mrežu koja ne odgovara tehničkim propisima dovesti u tehnički ispravno stanje (cjevovod, tlak i protok vode moraju zadovoljiti tehničke propise i stvarne proračunske potrebe za vatrogasnom vodom) te je propisno označiti,
- provedbom učinkovite prometne regulacije osigurati lakši i nesmetan pristup do najugroženijih dijelova naselja i objekata u naseljenim mjestima,
- izraditi revizije Procjene ugroženosti od požara u općinama koje nisu to uradile
- pristupiti ustroju i opremanju DVD-a na području pojedinih gradova i općina u skladu s donesenim Procjenama ugroženosti od požara, pristupiti nabavi nedostatne opreme za određene vrste intervencija naročito za intervencije sa opasnim tvarima i tehničke intervencije, a postojeću tehniku redovno održavati kako bi bila stalno spremna za uporabu (osigurati odgovarajući broj profesionalnih stručnih djelatnika vatrogasaca u Gradovima i Općinama koji će brinuti o tehnici i opremi, edukaciji članova i povećanju operativne mobilnosti središnjih vatrogasnih postrojbe gradova i općina),
- organizirati seminare i pripreme za polaganje stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima
- nastojati u dogovoru sa jedinicama lokalne uprave okrupniti i organizirati zajedničku, jaču i učinkovitiju vatrogasnu službu,
- neophodno je osigurati bolji sustav veze radi osiguranja kvalitetnijeg prijema čime bi se omogućio kvalitetan operativni rad na vatrogasnim intervencijama.

6. LITERATURA

Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22)
Zakon o zaštiti od požara ("NN" br. 92/10, 114/22)
Zakon o zaštiti na radu ("NN" br. 71/14, 116/14, 154/14, 94/18, 96/18.)
Zakon o prostornom uređenju („NN“ 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
Zakon o gradnji ("NN" br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
Zakon o zaštiti okoliša ("NN" br. 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima ("NN" br. 108/95. , 56/10. I 114/22)
Zakon o prijevozu opasnih tvari ("NN" br. 79/07.)
Zakon o šumama ("NN" br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20)
Zakon o poljoprivrednom zemljištu ("NN" br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22)
Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije ("NN" br. 35/94.; 110/05. i 28/10.)
Pravilnik o sadržaju plana zaštite od požara i tehnološke eksplozije ("NN" br. 35/94.)
Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe ("NN" br. 35/94 ; 55/94.i 142/03)
Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara ("NN" br. 62/94,32/97)
Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima ("NN" 93/08.)
Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata za gašenje požara ("SL" br. 7/84) primjenjuje se temeljem Zakona o preuzimanju saveznih propisa ("NN" br. 53/91.)
Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara ("NN" br. 08/06.)
Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama („NN 87/08“)
Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja ("NN" br. 146/05.)
Pravilnik o osnovama organ. vatrogasnih postrojbi na teritoriji RH ("NN" br. 61 /94)
Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi ("NN" br. 43/95).
Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31 /11.)
Pravilnik o zaštiti šuma od požara ("NN" br. 33/14).
Z. Šmejkal: "Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara", Zagreb 1991. god
S. Marjanović, G. Špehar: "Vatrogasna taktika i taktičke vježbe"
S. Marjanović: "Protupožarna preventiva"
Drugi zakonski i podzakonski propisi, te odluke i drugi propisi doneseni su po tijelima lokalne uprave i samouprave.
Tehničke smjernice za preventivnu zaštitu od požara TRVB 100, TRVB 125 i TRVB 1216 s obrazloženjem

7. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI

Prilozi:

Pregled područja Brodsko – posavske županije

Pregledna karta " prometnica" sadrži prikaz:

- županijskih cesta
- lokalnih cesta
- nerazvrstanih cesta
- cesta po šumskim područjima
- šumske površine po stupnjevima opasnosti
- mjesta smještaja opreme i sredstava za gašenje požara (DVD-a)

Pregledna karta " energetike " sadrži prikaz:

- magistralnih i distributivnih plinovoda
- magistralnih i distributivnih vodovoda
- bunara, vodotoka, rijeka i jezera
- važnijih elektroenergetskih objekata