



GRAD KUTJEVO

SLUŽBENI GLASNIK

Grada Kutjeva

Broj 4/2025.

Kutjevo, 14. travnja 2025.

List izlazi prema potrebi

Besplatni primjerak

KLASA: 021-01/25-01/2
URBROJ: 2177-6-02-25-55
Kutjevo, 31. ožujak 2025. godine

Na temelju članka 13. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10, 114/22) i članka 37. Statuta Grada Kutjeva („Službeni glasnik Grada Kutjeva“ 2/21) Gradsko vijeće Grada Kutjeva na svojoj 28. sjednici održanoj 31. ožujka 2025. godine donosi

ODLUKU
o usvajanju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Grad Kutjevo

Članak 1.

Donosi se Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Grad Kutjevo u predloženom tekstu.

Članak 2.

Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Grad Kutjevo iz članak 1. ove Odluke izrađena je od strane tvrtke In konzalting d.o.o. za poslovne usluge, zakonom ovlaštene pravne osobe za izradu akata i dokumenata iz područja zaštite i spašavanja, civilne zaštite i zaštite od požara.

Članak 3.

Sukladno članku 13. Zakona o zaštiti od požara, na Prijedlog Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Grad Kutjevo ishodena su prethodna mišljenja i suglasnosti:

Vatrogasna zajednica Požeštine, Republike Hrvatske 1b, Požega (Broj: 8/1-2025. od 20. ožujka 2025.)

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek, Služba civilne zaštite Požega, Hrvatskih branitelja 82, Požega (KLASA: 245-02/25-11/173, URBROJ: 511-01-383-25-2-ZA od 31. ožujka 2025. godine).

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Kutjeva“.

GRADSKO VIJEĆE GRADA KUTJEVA

PREDSJEDNIK
Branko Vido, v. r.

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE
GRAD KUTJEVO

A. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

A.1. Površina

Područje Grada Kutjeva dio je središnjeg područja geografske cjeline Istočne Hrvatske, odnosno dio prirodno-geografske cjeline Požeške kotline. U okviru prirodno-geografske cjeline Požeške kotline, Grad Kutjevo je smješten na njenom sjeveroistočnom dijelu, koji se od kotline blago uzdiže prema južnim padinama Papuka i Krndije. Grad Kutjevo dio je Požeško-slavonske županije, kojoj pripada prema teritorijalnom ustroju lokalne samouprave. U okviru prostora Županije, Grad Kutjevo se smjestio u njezinom sjeveroistočnom dijelu.

Grad Kutjevo je na zapadu u okruženju općine Kaptol, južno općine Pleternica, te jugoistočno i istočno općine Čaglin. Sjeverna granica Grada Kutjeva je ujedno i granica prema prostoru Virovitičko-podravске županije, odnosno prostoru Grada Orahovica.

Sjeveroistočna granica Grada je ujedno i granica prema prostoru Osječko-baranjske županije, odnosno općinama Feričanci i Donja Motičina.

Grad Kutjevo je šesta po veličini od deset jedinica lokalnih samouprava Požeško-slavonske županije s površinom od 173,61 km, što iznosi 9,56% ukupne površine Županije. Najveće naselje je Kutjevo.

GRAFIČKI PRIKAZ 1: GEOGRAFSKI SMJEŠTAJ KUTJEVA U PROSTORU POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE

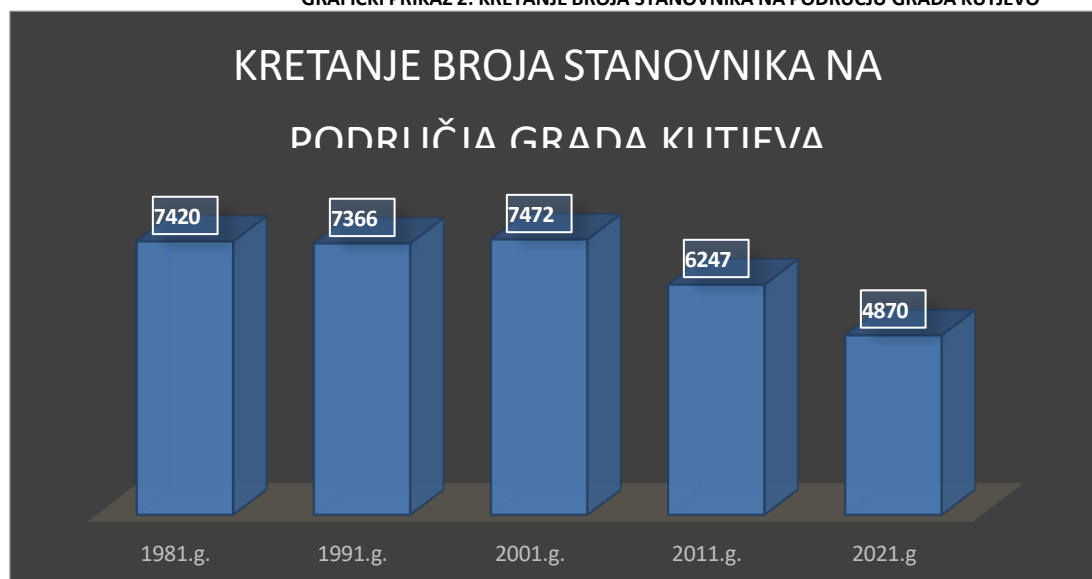


A.2. Broj stanovnika

Prema rezultatima popisa stanovništva 2021. godine na području Općine Kutjevo živi ukupno 4870 stanovnika. Gustoća naseljenosti po jedinici površine je 27,9 stanovnika/km². Najgušće naseljeno naselje je Kutjevo. Najveća naselja su Kutjevo i Vetovo, jedino naselje s preko 1000 stanovnika je Kutjevo. Stanovništvo Grada 2021. godine je živjelo raspoređeno u 17 naselja. Najveća naselja po

broju stanovnika su općinsko središte Kutjevo (1941 stan.) i Vetovo (757 stan.).

GRAFIČKI PRIKAZ 2: KRETANJE BROJA STANOVNIKA NA PODRUČJU GRADA KUTJEVO



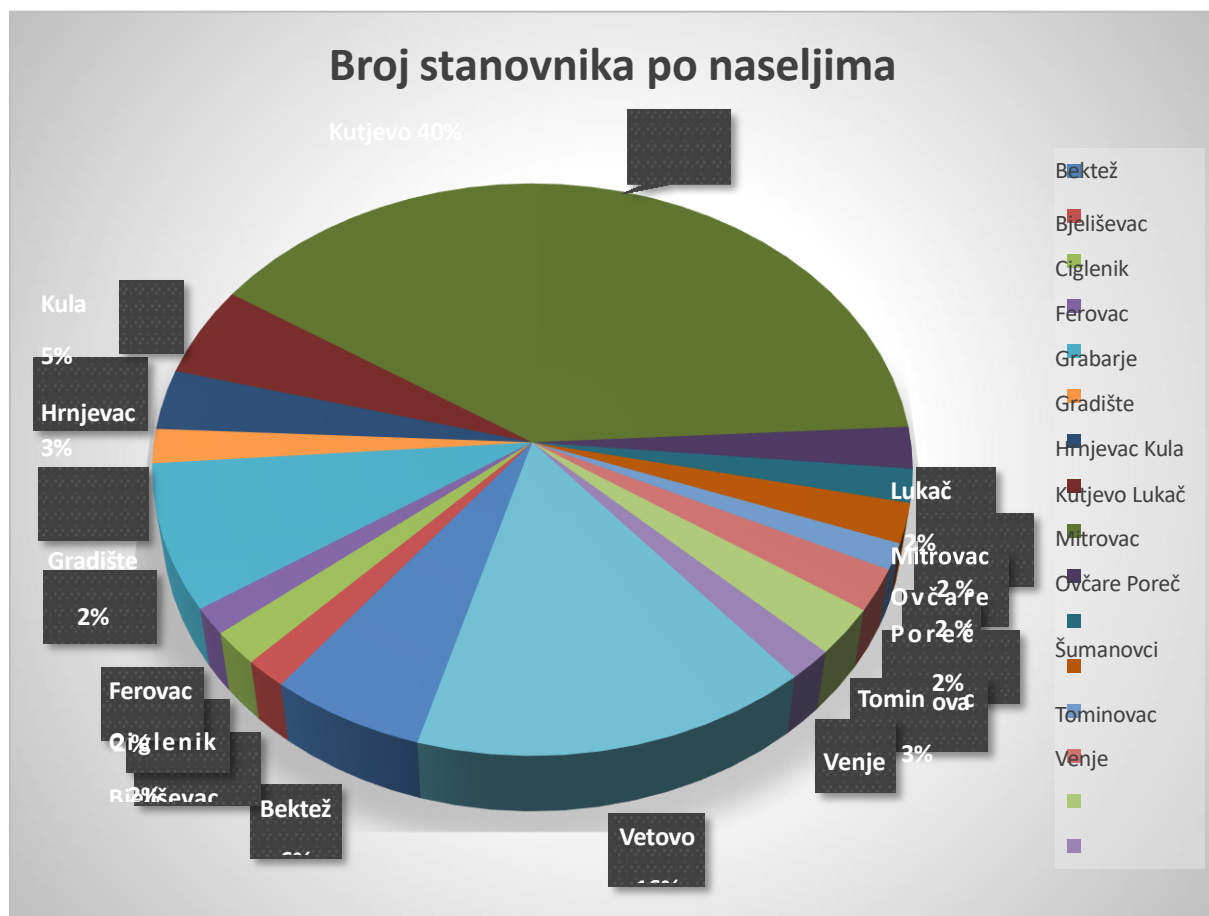
A.3. Naseljena mjesta

Grad Kutjevo sastoji se od 17 naselja, a to su:

TABLICA 1: POPIS NASELJENIH MJESTA SA BROJEM STANOVNIKA

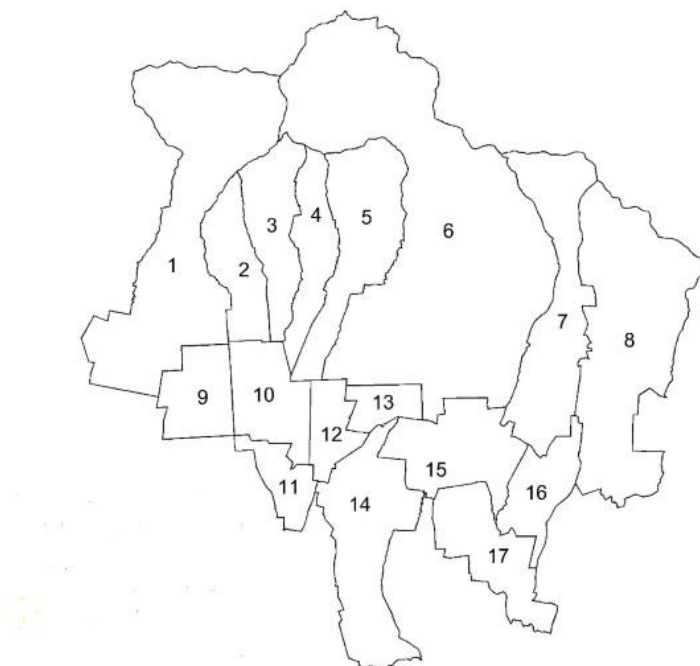
Naziv naselja	Broj stanovnika
Bektež	296
Bjeliševac	80
Ciglenik	94
Ferovac	74
Grabarje	400
Gradište	94
Hrnjevac	165
Kula	249
Kutjevo	1941
Lukač	115
Mitrovac	92
Ovčare	109
Poreč	72
Šumanovci	116
Tominovac	130
Venje	86
Vetovo	757
UKUPNO	4870

GRAFIČKI PRIKAZ 3: BROJ STANOVNIKA PO NASELJIMA



GRAFIČKI PRIKAZ 4: POLOŽAJ NASELJA U PROSTORU GRADA

	Naselje
1	Vetovo
2	Lukač
3	Hrnjevac
4	Venje
5	Mitrovac
6	Kutjevo
7	Bektež
8	Gradište
9	Ovčare
10	Tominovac
11	Šumanovci
12	Bjeliševac
13	Ferovac
14	Grabarje
15	Kula
16	Poreč
17	Ciglenik



A.4. Klima

Grad Kutjevo pripada širem prostoru Istočne Hrvatske, kojega u pogledu klimatskih osobina karakterizira homogenost klimatskih prilika, koje su prije svega odraz reljefnih osobina.

Ukupan prostor Istočne Hrvatske ima obilježja umjereno-kontinentalne klime, koju karakteriziraju česte i intenzivne promjene vremena.

Prema Köppenovoj klasifikaciji to je područje koje se označava klimatskom formulom Cfbwx, a što je oznaka za umjereno toplu, kišnu klimu koja vlada u velikom dijelu umjerenih širina.

Osobine ovakve klime čini srednja mjesečna temperatura zraka viša od 10°C tijekom četiri mjeseca godišnje, srednja temperatura najhladnijeg mjeseca u godini se kreće između -3°C i +18°C.

Ukupne količine oborina kreću se od 700-900 mm godišnje, dok su vjetrovi promjenljivog smjera, a prevladavaju slabi vjetrovi.

Međutim, s obzirom na reljefnu raščlanjenost prostora Grada i Županije, na klimatske prilike kako užeg, tako i šireg prostora, utjecali su reljefni oblici i nadmorske visine, te su uočljive mikroklimatske razlike između gorskog okvira i zavale. Gore su hladnije i vlažnije u odnosu na zavalu, što je pogodovalo i razvoju guste mreže tekućica.

Za detaljniju analizu klimatskih osobina prostora Grada Kutjeva korištena su mjerenja osnovnih meteoroloških elemenata (temperature, oborine, vjetar) za meteorološku postaju Požega (temperature), a za postaju Kutjevo (oborine, vjetar).

Srednja godišnja temperatura zraka iznosila je 10,5°C u razdoblju 1954.-1983. godine. U godišnjem hodu temperature zraka izdvaja se jedan maksimum i jedan minimum. Najtopliji mjesec je srpanj, s prosječnom temperaturom od 20,5°C, dok je najhladniji mjesec siječanj, s prosječnom temperaturom od -1,1°C.

Ukupna godišnja količina oborina u Kutjevu iznosi 836 mm. U godišnjem hodu oborine se javljaju dva para ekstrema. Primarni maksimum oborine javlja se u lipnju (96,5 mm), a sekundarni u studenom (69,8 mm), dok se primarni minimum oborine javlja u rujnu (56,3 mm), a sekundarni u veljači (53,2 mm). Ovakav raspored oborina ukazuje na prodor maritimnih utjecaja duboko u kontinent.

A.5. Pravne osobe u gospodarstvu po vrstama

Kutjevo je kroz povijest poznato u vinogradarskim i vinarskim krugovima u svijetu. Podižu veliki vinogradi i voćnjaci (plantaža Dragan-lug tada najveća u Europi), dovodi se stručna rada snaga i unapređuje uzgoj vinove loze i podrumarstvo te se mijenjaju navike lokalnoga stanovništva.

U današnjem vremenu i gospodarskim uvjetima ovog kraja također dominira poljoprivredno prerađivačka proizvodnja, a u zamahu je razvoj obrta te maloga i srednjega poduzetništva u djelatnosti vinogradarstva i vinarstva, građenja, prerade drveta, cestovnog prijevoza i uslužnih djelatnosti. Gospodarske prilike održavale su naprednim društveni i kulturni život kutjevačkoga kraja.

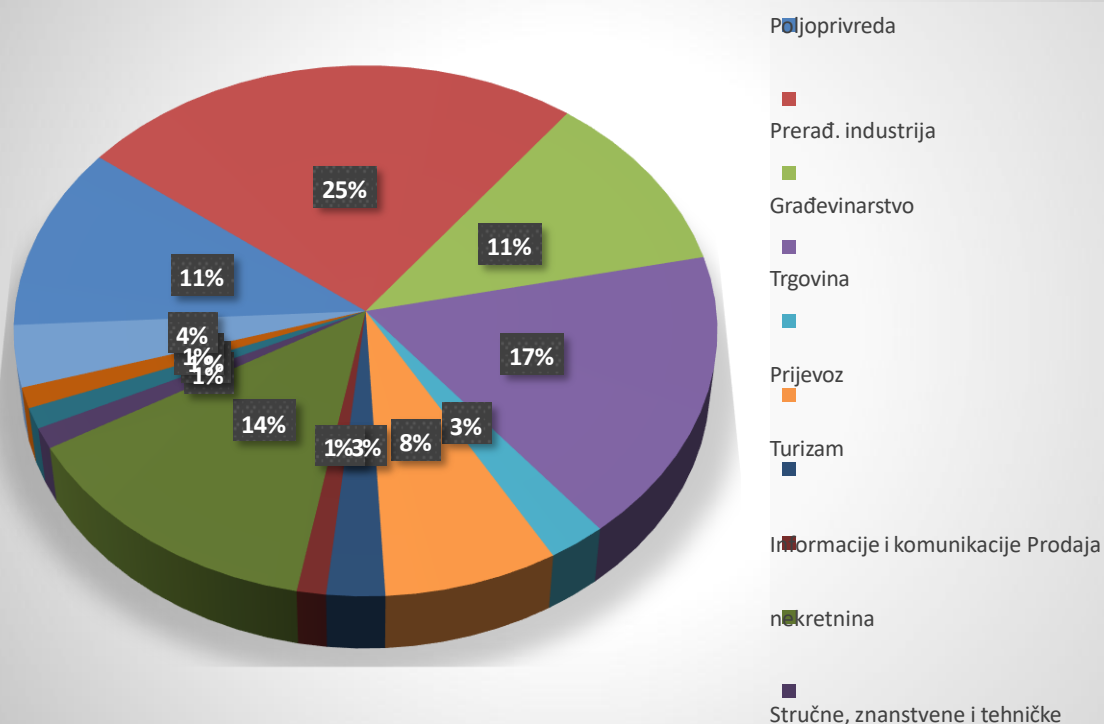
Glavne značajke razvoja Grada su prehrambena industrija, vinogradarstvo i vinarstvo, šumarstvo, duhanska industrija, svinjogojstvo i drvo prerađivačka industrija. Na području Grada najznačajnija je prehrambena industrija Kutjevo s nizom objekata u Kutjevu, Kuli i Ovčarama. Privredna djelatnost je koncentrirana u poduzećima male privrede.

TABLICA 2: PREGLED TVRTKI PO DJELATNOSTI

Djelatnost	Veličina tvrtke				
	Mikro	Malo	Srednje	Veliko	Ukupno
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7	1	0	1	9
Prerađivačka industrija	14	6	0	0	20
Građevinarstvo	9	0	0	0	9
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila	13	1	0	0	14
Prijevoz i skladištenje	2	0	0	0	2
Djelatnost pružanja smještaja, te pripreme hrane	5	1	0	0	6
Informacije i komunikacije	2	0	0	0	2
Poslovanje nekretninama	1	0	0	0	1
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	10	1	0	0	11
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1	0	0	0	1
Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	1	0	0	0	1
Obrazovanje	1	0	0	0	1
Ostale uslužne djelatnosti	3	0	0	0	3
BROJ TVRTKI	69	10	0	1	80

GRAFIČKI PRIKAZ 5: PREGLED TVRTKI PO VRSTI DJELATNOSTI

Pregled djelatnosti na području Grada Kutjeva



Na dan izrade ove procjene u registru Hrvatske gospodarske komore na području Grada Kutjeva registrirana su ili posluju 70 gospodarska subjekata, prema pravnom obliku navedena trgovačka društva čine: zadruge, ustanove, udruge, jednostavna društva s ograničenom odgovornošću, te društva s ograničenom odgovornošću.

TABLICA 3: PREGLED PRAVNIH OSOBA PO DJELATNOSTI

Red. Br.	Naziv pravne osobe
1.	AGRAM ACADEMIA d.o.o.za usluge - Zdenka Turkovića 3, Kutjevo, 34340 OIB: 61949274252 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M7022 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem Osnovna djelatnost (NKD 2025): N70200 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem Veličina subjekta: Mikro
2.	ALE-EX GRADNJA d.o.o. za građenje - Zagrebačka 13, Vetovo, 34340 OIB: 54147595757 Osnovna djelatnost (NKD 2007): F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Osnovna djelatnost (NKD 2025): F41000 - Građenje stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta: Mikro
3.	ASPIRO d.o.o.za trgovinu, građevinarstvo i usluge - Požeška 58, Vetovo, 34340 OIB: 41313216936

	Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4690 - Nespecijalizirana trgovina na veliko Osnovna djelatnost (NKD 2025): G46900 - Nespecijalizirana trgovina na veliko Veličina subjekta: Mikro
4.	AT Agrofort j.d.o.o. za proizvodnju i promet vina, usluge i trgovinu - Tomislava Tomića 35, Kutjevo, 34340 OIB: 18823191756 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): C11020 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta: Mikro
5.	AUTO SERVIS ANDRIJA j.d.o.o. za popravak, servis i održavanje motornih vozila -Eugena Kvaternika 5, Kutjevo, 34340 OIB: 81215682222 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4520 - Održavanje i popravak motornih vozila Osnovna djelatnost (NKD 2025): T95310 - Popravak i održavanje motornih vozila Veličina subjekta: Mikro
6.	AUTO SERVIS HORA j.d.o.o. za popravak i održavanje motornih vozila - Slavonska 7/A, Kutjevo, 34340 OIB: 98998545952 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4520 - Održavanje i popravak motornih vozila Osnovna djelatnost (NKD 2025): T95310 - Popravak i održavanje motornih vozila Veličina subjekta: Mikro
7.	BAOR d.o.o. za proizvodnju grožđa, vina, trgovinu i usluge - Bana Josipa Jelačića 6/A, Kutjevo OIB: 22360137797 Osnovna djelatnost (NKD 2007): A0121 - Uzgoj grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): A01210 - Uzgoj grožđa Veličina subjekta: Mikro
8.	BIG DADDY j.d.o.o. za trgovinu i usluge - Republike Hrvatske 49, Kutjevo, 34340 OIB: 57485649513 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4511 - Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije Osnovna djelatnost (NKD 2025): G47810 - Trgovina na malo motornim vozilima Veličina subjekta: Mikro
9.	CECO j.d.o.o. za proizvodnju, usluge i turistička agencija - Trg graševine 4//1, Kutjevo, 34340 OIB: 78005294305 Osnovna djelatnost (NKD 2007): A0121 - Uzgoj grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): A01210 - Uzgoj grožđa Veličina subjekta: Mikro
10.	Consul Winery d.o.o. za proizvodnju i turizam - Majdanska 61, Vetovo, 34340 OIB: 81637852108 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): C11020 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta: Mikro
11.	ČUPERAK j.d.o.o. za pružanje usluga njege i održavanja tijela - Hrvatskih branitelja 42, Kutjevo OIB: 72142869430 Osnovna djelatnost (NKD 2007): S9602 - Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje Osnovna djelatnost (NKD 2025): T96210 - Frizerski saloni i brijanja Veličina subjekta: Mikro
12.	DADO GRADNJA j.d.o.o. za građenje i usluge - Stjepana Radića 69, Grabarje, 34310 OIB: 23960561910 Osnovna djelatnost (NKD 2007): F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada

	Osnovna djelatnost (NKD 2025): F41000 - Građenje stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta: Mikro
13.	DOBRA VINA j.d.o.o. za ugostiteljstvo, proizvodnju i usluge - Otok 5, Kutjevo, 34340 OIB: 80138995289 Osnovna djelatnost (NKD 2007): I5630 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Osnovna djelatnost (NKD 2025): I56300 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Veličina subjekta: Mikro
14.	Dynamic Labs d.o.o.za usluge - Ante Starčevića 13, Kutjevo, 34340 OIB: 29434225383 Osnovna djelatnost (NKD 2007): J6201 - Računalno programiranje Osnovna djelatnost (NKD 2025): K62109 - Ostalo računalno programiranje Veličina subjekta: Mikro
15.	ENERGIA MOTUS j.d.o.o. za trgovinu i usluge - Stjepana Radića 2, Kutjevo, 34340 OIB: 42671114667 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4730 - Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama Osnovna djelatnost (NKD 2025): G47300 - Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima Veličina subjekta: Mikro
16.	ENJINGI d.o.o. za vinogradarstvo i trgovinu vinima - Hrnjevac 87, Kutjevo, 34340 OIB: 48223627029 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): C11020 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta: Mikro
17.	EURO-LOV KRNDIJA d.o.o.za usluge - Gradište 90, Gradište, 34340 OIB: 33813726074 Osnovna djelatnost (NKD 2007): A0170 - Lov, stupačarenje i uslužne djelatnosti povezane s njima Osnovna djelatnost (NKD 2025): A01700 - Lov, stupačarenje i uslužne djelatnosti povezane s njima Veličina subjekta: Mikro
18.	FIGARO j.d.o.o. za pružanje usluge njege i održavanja tijela - Republike Hrvatske 67, Kutjevo OIB: 02151707473 Osnovna djelatnost (NKD 2007): S9602 - Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje Osnovna djelatnost (NKD 2025): T96210 - Frizerski saloni i brijanjačnice Veličina subjekta: Mikro
19.	Filjo j.d.o.o.za usluge - Matije Gupca 82, Kutjevo, 34340 OIB: 34056800945 Osnovna djelatnost (NKD 2007): I5630 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Osnovna djelatnost (NKD 2025): I56300 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Veličina subjekta: Mikro
20.	GABRIJEL GRADNJA j.d.o.o. za građevinarstvo i usluge - Ferovac 24, Ferovac, 34340 OIB: 30204800969 Osnovna djelatnost (NKD 2007): F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Osnovna djelatnost (NKD 2025): F41000 - Građenje stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta: Mikro
21.	GALIĆ d.o.o. za proizvodnju i usluge - Republike Hrvatske 125, Kutjevo, 34340 OIB: 30676482700 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): C11020 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta: Malo

22.	GEO GRUPA d.o.o. za geodetske poslove - Zagrebačka 46, Kutjevo, 34340 OIB: 96334715060 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M7112 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje Osnovna djelatnost (NKD 2025): N71121 - Geodetske i geoinformatičke djelatnosti Veličina subjekta: Mikro
23.	GEOMETRICUS d.o.o. za geodetske usluge - Ferovac 32, Ferovac, 34340 OIB: 28104778956 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M7112 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje Osnovna djelatnost (NKD 2025): N71121 - Geodetske i geoinformatičke djelatnosti Veličina subjekta: Malo
24.	HIDROMATIC-HR, automatizacija industrijskih postrojenja d.o.o. za usluge - Republike Hrvatske 119, Kutjevo, 34340 OIB: 89011597086 Osnovna djelatnost (NKD 2007): X0000 - Nepostojeća djelatnost Osnovna djelatnost (NKD 2025): N71129 - Ostalo inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje Veličina subjekta: Mikro
25.	IB-RES j.d.o.o.za usluge - Požeška 18, Vetovo, 34340 OIB: 21017208013 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M7112 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje Osnovna djelatnost (NKD 2025): N71129 - Ostalo inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje Veličina subjekta: Mikro
26.	IN - metal j. d. o. o. za proizvodnju, trgovinu i usluge - Bana Josipa Jelačića 39, Kula, 34340 OIB: 03381304510 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C2562 - Strojna obrada metala Osnovna djelatnost (NKD 2025): C25530 - Strojna obrada metala Veličina subjekta: Mikro
27.	KAPULAR d. o. o. za građevinarstvo i turizam - Požeška 52, Vetovo, 34340 OIB: 32302852431 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C3103 - Proizvodnja madraca Osnovna djelatnost (NKD 2025): C31003 - Proizvodnja madraca Veličina subjekta: Mikro
28.	KLESARSTVO BRKIĆ j.d.o.o. za klesarstvo i usluge - Gradište 14, Gradište, 34340 OIB: 15989379333 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C2370 - Rezanje, oblikovanje i obrada kamena Osnovna djelatnost (NKD 2025): C23700 - Rezanje, oblikovanje i obrada kamena Veličina subjekta: Mikro
29.	KLJAJIĆ COMPANY d.o.o. za usluge i ugostiteljstvo - Zagrebačka 13, Vetovo, 34340 OIB: 10475864045 Osnovna djelatnost (NKD 2007): I5630 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Osnovna djelatnost (NKD 2025): I56300 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Veličina subjekta: Mikro
30.	Komunalno društvo Kutjevo d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti - Bana Josipa Jelačića 2, Kutjevo, 34340 OIB: 29972796057 Osnovna djelatnost (NKD 2007): N8130 - Uslužne djelatnosti uređenja i održavanja krajolika Osnovna djelatnost (NKD 2025): O81300 - Uslužne djelatnosti uređenja i održavanja krajolika Veličina subjekta: Mikro
31.	KRAUTHAKER d.o.o. za proizvodnju i promet vina i turističke usluge - Ivana Jambrovića 6,

	Kutjevo, 34340 OIB: 20786052683 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): C11020 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta: Malo
32.	Kutjevački podrum d.o.o.za proizvodnju vina - Zdenka Turkovića 1, Kutjevo, 34340 OIB: 36267825199 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): C11020 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta: Mikro
33.	Kutjevo d. d. za proizvodnju i promet poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda - Kralja Tomislava 1, Kutjevo, 34340 OIB: 21918659912 Osnovna djelatnost (NKD 2007): A0111 - Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja Osnovna djelatnost (NKD 2025): A01110 - Uzgoj žitarica, osim riže, uzgoj mahunarki i uljanog sjemenja Veličina subjekta: Veliko
34.	LIBER d.o.o. za računovodstvo i usluge - Matije Gupca 57, Kutjevo, 34340 OIB: 27783010964 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M6920 - Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje Osnovna djelatnost (NKD 2025): N69201 - Računovodstvene i knjigovodstvene djelatnosti Veličina subjekta: Mikro
35.	LIGNARIUS d.o.o. za proizvodnju i trgovinu - Vinkomir 30/B, Kutjevo, 34340 OIB: 57280824034 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1623 - Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata Osnovna djelatnost (NKD 2025): C16230 - Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata Veličina subjekta: Malo
36.	LUKS GRAD j.d.o.o. za građenje, trgovinu i ugostiteljstvo - Republike Hrvatske 60, Kutjevo OIB: 48874506554 Osnovna djelatnost (NKD 2007): F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Osnovna djelatnost (NKD 2025): F41000 - Građenje stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta: Mikro
37.	LJ.K.P. dizajn j.d.o.o.za usluge - Župnika Mirka Messnera 11, Kutjevo, 34340 OIB: 86501101031 Osnovna djelatnost (NKD 2007): S9602 - Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje Osnovna djelatnost (NKD 2025): T96220 - Saloni za uljepšavanje i ostali tretmani za ljepotu Veličina subjekta: Mikro
38.	MONTE SOLUTIONS d.o.o. za savjetovanje, trgovinu i usluge - Ivane Brlić Mažuranić 2, Kutjevo OIB: 21115653305 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M7022 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem Osnovna djelatnost (NKD 2025): N70200 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem Veličina subjekta: Mikro
39.	NICK & M j.d.o.o. za računovodstvo i usluge - Republike Hrvatske 28, Kutjevo, 34340 OIB: 31402235291 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M6920 - Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje

	Osnovna djelatnost (NKD 2025): N69201 - Računovodstvene i knjigovodstvene djelatnosti Veličina subjekta: Mikro
40.	NIK USLUGE j.d.o.o. za računovodstvo i savjetovanje - Republike Hrvatske 28, Kutjevo, 34340 OIB: 56447653817 Osnovna djelatnost (NKD 2007): I5630 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Osnovna djelatnost (NKD 2025): I56300 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Veličina subjekta: Mikro
41.	PAVIĆ VINOGRADARSTVO d.o.o. za poljoprivredu i usluge - Požeška 4, Vetovo, 34340 OIB: 95638806735 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): C11020 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta: Mikro
42.	PERAK d.o.o.za proizvodnju grožđa i vina, za trgovinu i promet roba i usluga - Tomislava Tomića 41, Kutjevo OIB: 16504866824 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): C11020 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta: Mikro
43.	PETRO -OORT d.o.o. za usluge, trgovinu i prijevoz - Bektež 28, Bektež, 34340 OIB:73657815869 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M7219 - Ostalo istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima Osnovna djelatnost (NKD 2025): N72100 - Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima Veličina subjekta: Mikro
44.	PLASTIK CENTAR j.d.o.o. za trgovinu i usluge - Miroslava Kraljevića 4, Kutjevo, 34340 OIB: 48183832758 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4619 - Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima Osnovna djelatnost (NKD 2025): G46190 - Posredovanje u nespecijaliziranoj trgovini na veliko Veličina subjekta: Mikro
45.	POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA I USLUGE "MALNAR", vl. Ivica Malnar - Bektež 12, Kutjevo OIB: 27588267774 Osnovna djelatnost (NKD 2007): X0000 - Nepostojeća djelatnost Osnovna djelatnost (NKD 2025): X00000 - Nepostojeća djelatnost Veličina subjekta: Malo
46.	POLJOSTROJ d. o. o. za trgovinu poljopr. strojevima, rezervnim dijelovima i oruđima u likvidaciji - Zagrebačka 5, Vetovo OIB: 04955121771 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4661 - Trgovina na veliko poljoprivrednim strojevima, opremom i priborom Osnovna djelatnost (NKD 2025): G46610 - Trgovina na veliko poljoprivrednim strojevima, opremom i priborom Veličina subjekta: Mikro
47.	Razvojna agencija grada Kutjeva ERA - Europska razvojna agencija d.o.o. za usluge - Trg graševine 1, Kutjevo, 34340 OIB: 29248514242 Osnovna djelatnost (NKD 2007): O8413 - Reguliranje i poboljšavanje poslovanja u gospodarstvu Osnovna djelatnost (NKD 2025): P84130 - Reguliranje i poboljšanje poslovanja u gospodarstvu Veličina subjekta: Mikro

48.	REHABILITACIJA KATIĆ d.o.o. za marketing i usluge - Hrvatskih branitelja 30, Kutjevo, 34340 OIB: 39331601609 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M7311 - Agencije za promidžbu (reklamu i propagandu) Osnovna djelatnost (NKD 2025): N73110 - Djelatnosti agencija za promidžbu Veličina subjekta: Mikro
49.	RENOVARE j.d.o.o. za popravak i održavanje motornih vozila - Novi Mitrovac 29, Kutjevo OIB: 21769729241 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4520 - Održavanje i popravak motornih vozila Osnovna djelatnost (NKD 2025): T95310 - Popravak i održavanje motornih vozila Veličina subjekta: Mikro
50.	ROLAND j.d.o.o. za popravak motornih vozila - Stjepana Radića 42, Kula, 34340 OIB: 60109826953 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4520 - Održavanje i popravak motornih vozila Osnovna djelatnost (NKD 2025): T95310 - Popravak i održavanje motornih vozila Veličina subjekta: Mikro
51.	ROTONDO d.o.o.za poljoprivredu i usluge - Bektež 12, Bektež, 34340 OIB: 79483227237 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C3312 - Popravak strojeva Osnovna djelatnost (NKD 2025): C33120 - Popravak i održavanje strojeva Veličina subjekta: Mikro
52.	SABINA j.d.o.o. za proizvodnju i usluge - Republike Hrvatske 67, Kutjevo, 34340 OIB: 13129446722 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): C11020 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta: Mikro
53.	Sax-win d.o.o. za poslovanje nekretninama, građenje i servis - Bana Josipa Jelačića 47, Kutjevo OIB: 17423242154 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4519 - Trgovina ostalim motornim vozilima Osnovna djelatnost (NKD 2025): G46710 - Trgovina na veliko motornim vozilima Veličina subjekta: Mikro
54.	Sax-win nekretnine d.o.o. za poslovanje nekretninama - Bana Josipa Jelačića 47, Kutjevo OIB: 11463045810 Osnovna djelatnost (NKD 2007): L6810 - Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina Osnovna djelatnost (NKD 2025): M68110 - Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina Veličina subjekta: Mikro
55.	SCHÖN BLÜCK d. o. o. za ugostiteljstvo i usluge - Zagrebačka 18, Vetovo, 34340 OIB: 99363949320 Osnovna djelatnost (NKD 2007): I5610 - Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane Osnovna djelatnost (NKD 2025): I56110 - Djelatnosti restorana Veličina subjekta: Malo
56.	SMA Agency d.o.o.za trgovinu i usluge - Zdenka Turkovića 13, Kutjevo, 34340 OIB: 30375676589 Osnovna djelatnost (NKD 2007): J6312 - Internetski portali Osnovna djelatnost (NKD 2025): K63910 - Djelatnosti internetskih portala Veličina subjekta: Mikro
57.	Spika d.o.o.za poduku stranih jezika - Republike Hrvatske 129, Kutjevo, 34340 OIB: 11959725315 Osnovna djelatnost (NKD 2007): P8559 - Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n. Osnovna djelatnost (NKD 2025): Q85590 - Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n.

	Veličina subjekta: Mikro
58.	SVE - 7 B.Z j.d.o.o. za građevinarstvo i usluge u građevinarstvu - Stjepana Radića 68, Grabarje OIB: 68112117037 Osnovna djelatnost (NKD 2007): F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Osnovna djelatnost (NKD 2025): F41000 - Građenje stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta: Mikro
59.	ŠKOP-KOP d.o.o. za građevinarstvo - Vinogradska 2, Kutjevo, 34340 OIB: 73490840484 Osnovna djelatnost (NKD 2007): F4312 - Pripremni radovi na gradilištu Osnovna djelatnost (NKD 2025): F43120 - Pripremni radovi na gradilištu Veličina subjekta: Mikro
60.	TIPIK REISEN j.d.o.o. za prijevoz, usluge i turistička agencija u stečaju - Lukač 51, Lukač OIB: 67335834828 Osnovna djelatnost (NKD 2007): H4939 - Ostali kopneni prijevoz putnika, d. n. Osnovna djelatnost (NKD 2025): H49320 - Povremeni cestovni prijevoz putnika Veličina subjekta: Mikro
61.	TRGOGRADNJA j.d.o.o. za graditeljstvo i usluge u stečaju - Bektež 20, Bektež, 34340 OIB: 87969648814 Osnovna djelatnost (NKD 2007): F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Osnovna djelatnost (NKD 2025): F41000 - Građenje stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta: Mikro
62.	TRITICUM j.d.o.o.za usluge - Kardinala Alojzija Stepinca 12, Kula, 34340 OIB: 85692899953 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1061 - Proizvodnja mlinskih proizvoda Osnovna djelatnost (NKD 2025): C10610 - Proizvodnja mlinskih proizvoda Veličina subjekta: Mikro
63.	VD GRUPA d.o.o. za trgovinu, građevinarstvo i usluge - Požeška 58, Vetovo, 34340 OIB: 23221485154 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M7022 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem Osnovna djelatnost (NKD 2025): N70200 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem Veličina subjekta: Malo
64.	VENT PRO d.o.o. za montažu i ugradnju ventilacija - Šumanovci 24, Šumanovci, 34000 OIB: 00363622515 Osnovna djelatnost (NKD 2007): F4322 - Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju Osnovna djelatnost (NKD 2025): F43220 - Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina te instalacija za grijanje i klimatizaciju Veličina subjekta: Mikro
65.	Veterinarska ambulanta - Simentalac d.o.o. za obavljanje veterinarske djelatnosti - Kamenjača 5, Kutjevo OIB: 54019656234 Osnovna djelatnost (NKD 2007): M7500 - Veterinarske djelatnosti Osnovna djelatnost (NKD 2025): N75000 - Veterinarske djelatnosti Veličina subjekta: Mikro
66.	VINO LUKAČEVIĆ d.o.o. za trgovinu i usluge u stečaju - Bektež 9, Bektež, 34340 OIB: 38550980746 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4634 - Trgovina na veliko pićima Osnovna djelatnost (NKD 2025): G46340 - Trgovina na veliko pićima

	Veličina subjekta: Mikro
67.	Vinogradarstvo i vinarstvo "OBITELJ ANTUNA ADŽIĆA", vl. Ž. Adžić - Kutjevo, R. Hrvatske 9 OIB: 61735607835 Osnovna djelatnost (NKD 2007): C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Osnovna djelatnost (NKD 2025): X00000 - Nepostojeća djelatnost Veličina subjekta: Malo
68.	VIŠEVICE GRADNJA d. o. o. za građevinarstvo - Zagrebačka 46/A, Kutjevo, 34340 OIB: 14325462572 Osnovna djelatnost (NKD 2007): F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Osnovna djelatnost (NKD 2025): F41000 - Građenje stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta: Mikro
69.	VOSTOG 62 j.d.o.o.za djelatnosti pripreme i usluživanja pića - Eugena Kvaternika 38, Kutjevo OIB: 43843005765 Osnovna djelatnost (NKD 2007): I5630 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Osnovna djelatnost (NKD 2025): I56300 - Djelatnosti pripreme i usluživanja pića Veličina subjekta: Mikro
70.	ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA LJEKARNIČKU DJELATNOST LJEKARNE PERAK - Republike Hrvatske 38, Kutjevo, 34340 OIB: 01634935563 Osnovna djelatnost (NKD 2007): G4773 - Ljekarne Osnovna djelatnost (NKD 2025): G47730 - Trgovina na malo farmaceutskim proizvodima Veličina subjekta: Malo

SLIKA 1: PODRUM KUTJEVO



Uvidom u Obrtni registar na području Grada Kutjeva registrirano je 110 obrta na dan izrade ove procjene.

TABLICA 4: PREGLED OBRTA REGISTRIRANIH NA PODRUČJU GRADA KUTJEVO

REDNI BROJ	NAZIV
1.	AEGON, obrt za telekomunikacije i informacije, vl. Matej Bošnjak, Lukač, Lukač 1D
2.	"AGRO - PIK", vl. Dragan Andrišek, Tominovac 35
3.	ANTUNOVIĆ, obrt za usluge, vl. Jure Antunović, Kutjevo, Tomislava Tomića 35
4.	AUTOLIMARIJA HORA, obrt za usluge, vl. Tomislav Hora, Kutjevo, Slavonska 7a
5.	AUTOSERVIS HORA, obrt za usluge, vl. Krešo Hora, Kutjevo, Slavonska 7 A
6.	BABIĆ, obrt za nosačke usluge, vl. Dejan Babić, Kutjevo, Župnika Mirka Messnera 56
7.	BEAUTY STUDIO KATARINA, obrt za usluge, vl. Katarina Šarić, Kutjevo, Eugena Kvaternika 17
8.	BEŠLIĆ TRANS, obrt za prijevoz i usluge, vl. Ivica Bešlić, Grabarje, Kralja Tomislava 68
9.	BI metal, obrt za usluge, vl. Ivan Bešlić, Grabarje, Kralja Tomislava 68
10.	Bravarija Jambrek, obrt za usluge, vl. Robert Jambrek, Kutjevo, Ante Starčevića 20
11.	BREZINA, obrt za proizvodnju, vl. Dejan Brezina, Venje, Venje 15 A
12.	CAFFE BAR "KAMEL", vl. KRISTINA PREVIŠIĆ, KUTJEVO, R. HRVATSKE 71
13.	CB VISIO, obrt za usluge, vl. Hrvoje Čočić, Kutjevo, Republike Hrvatske 119
14.	CHANDAN, obrt za njegu i održavanje tijela, vl. Mirjana Đerek, Kutjevo, Republike Hrvatske 56
15.	CHARM, obrt za frizerske usluge, vl. Marija Čevapović, Kutjevo, Republike Hrvatske 66
16.	CROLIVE, obrt za usluge, vl. Zlatko Matijević, Grabarje, Kralja Tomislava 3
17.	CVJEČARNA "SARA", vl. Mihaela Grgić, Kutjevo, Republike Hrvatske 2
18.	Dado gradnja, obrt za usluge, vl. Davor Baričević, Grabarje, Stjepana Radića 69
19.	DADO, obrt za proizvodnju i usluge, vl. Davor Beganić, Kutjevo, Stjepana Radića 14
20.	DEMETRIA, obrt za proizvodnju i usluge, vl. Tina Kučinić, Kula, Kardinala Alojzija Stepinca 47
21.	DM GRADNJA, obrt za usluge, vl. Drago Marković, Kutjevo, Kralja Petra Svačića 7
22.	ELEKTRO ĐURAK, obrt za usluge, vl. Josip Đurak, Kutjevo, Zdenka Turkovića 13 F
23.	FM, obrt za usluge, vl. Robert Marković, Tominovac, Tominovac 14
24.	FORTUNA TISAK, obrt za grafičke usluge, vl. Marko Babić, Kutjevo, Župnika Mirka Messnera 56
25.	Frizerski salon "DAJANA", vl. Đurđica Obradović, Kutjevo, Bana Jelačića 11
26.	Frizerski salon "SLAVICA", vl. Slavica Reiter, Kutjevo, Trg graševine 3
27.	Frizerski salon TIME, obrt za usluge, vl. Ivana Topić, Kutjevo, Republike Hrvatske 42
28.	GERMANIA, obrt za usluge, vl. Jasmina Gotštajn, Vetovo, Stjepana Radića 11
29.	GIM, obrt za usluge, vl. Marko Šipura, Vetovo, Pavla Radića 20
30.	GLOW, obrt za usluge, vl. Kristina Sarajlić, Kutjevo, Republike Hrvatske 56
31.	GM PROMET, obrt za usluge, vl. Krešimir Grgić, Kutjevo, Republike Hrvatske 2
32.	GP, obrt za završne građevinske radove, vl. Goran Posedi, Kutjevo, Zdenka Turkovića 34

33.	GRAĐEVINARSTVO MARKOVIĆ, obrt za usluge, vl. Marko Marković, Kutjevo, Tomislava Tomića 16
34.	GRAĐEVINSKI OBRT "2M", vl. Marko Majstorović, Kutjevo, Vinkomir 27
35.	GRAPHX, obrt za usluge, vl. Josip Marković, Tominovac, Tominovac 48
36.	GRGIĆ, obrt za završne radove, vl. Mato Grgić, Kutjevo, Hrvatskih branitelja 26
37.	HB-ing, obrt za usluge, vl. Hrvoje Benić, Kutjevo, Eugena Kvaternika 34
38.	HOUSE OF WINE, ugostiteljski obrt, vl. Nada Sarajlić, Kutjevo, Republike Hrvatske 54
39.	IB METAL, obrt za obradu metala, vl. Ivan Bošković, Vetovo, Požeška 50
40.	Interijeri Lončar, obrt za usluge, vl. Alen Lončar, Kutjevo, Kestenik 8
41.	ISKOP I PRIJEVOZ TIMRAK, obrt za pripre. radove na gradilištu, vl. D. Timrak, Grabarje, I. Šveara 1
42.	JAVNI PRIJEVOZ "KRISTO", vl. Kristijan Raštegorac i Jure Raštegorac, BEKTEŽ 79
43.	JEFTO, obrt za završne građevinske radove, vl. Ivica Iličić, Kutjevo, Vinkomir 19
44.	JOHN GRADNJA, obrt za usluge, vl. Ivan John, Vetovo, Požeška 61
45.	KAURIN, obrt za usluge, vl. Franjo Kaurin, Vetovo, Kralja Tomislava 5
46.	KIPIT, obrt za usluge, vl. Kristina Bošnjak, Lukač, Lukač 51
47.	KNEIS INSTALACIJE, obrt za usluge, vl. Mario Kneis, Grabarje, Kralja Tomislava 6
48.	Knjigovodstveni servis "LIBER", vl. Jasna Kraljević, Kutjevo, M. Gupca 57
49.	KOD AMIĐE, obrt za ugostiteljstvo, vl. Maja Voštog, Vetovo, Stjepana Radića 2
50.	KRES GRADNJA, obrt za usluge, vl. Danijel Kresovljak, Kutjevo, Stjepana Radića 81
51.	KULEN HRUŠKA, obrt za proizvodnju i usluge, vl. Damir Hruška, Bjeliševac, Bjeliševac 21
52.	KUNDAKČIĆ INSTALACIJE, obrt za usluge, vl. Dejan Kundakčić, Grabarje, Stjepana Radića 49
53.	LIGHTJARKINETIC, obrt za filmsku i TV produkciju i usluge, vl. Igor Pavlov, Kutjevo, Cvjetna 5
54.	LOTUS, obrt za proizvodnju, trgovinu i usluge, vl. Ivana Jakeljić Hruška, Vetovo, Požeška 56E
55.	LUIV, obrt za usluge, vl. Ivan Jambrečina, Kutjevo, Ivana Mažuranića 1
56.	MAJSTOROVIĆ, obrt za završne radove, vl. Josip Majstorović, Kutjevo, Zagrebačka 8
57.	MAJSTOROVIĆ PROMET, obrt za prijevoz, vl. Mario Majstorović, Kutjevo, Kneza Trpimira 15
58.	MARINA - FRIZERSKI SALON, vl. Marina Kordiš, Vetovo, Matije Gupca 2
59.	MATEO, obrt za prijevoz, vl. Mateo Marković, Kutjevo, Vinkomir 19
60.	MB-MOTI, obrt za usluge, vl. Marko Božić, Kutjevo, Bana Josipa Jelačića 51
61.	MC DESIGN, obrt za usluge, vl. Antonio Škopec, Kutjevo, Vinogradska 2
62.	MIJO, obrt za završne radove, vl. Mijo Šitum, Kutjevo, Zagrebačka 5
63.	MLIJEČNA FARMA MAJETIĆ, vl. Danijela Bekafigo, Šumanovci, Šumanovci 57
64.	Monter centralnog grijanja MARKOVIĆ, vl. Vladimir Marković, Kutjevo, Vinkomir 7
65.	N BRKIĆ, obrt za usluge, vl. Nebojša Brkić, Gradište, Gradište 14
66.	Nick usluge, obrt za usluge, vl. Matej Nikolić, Kutjevo, Matije Gupca 28
67.	NINA, obrt za usluge, vl. Nikolina Tandara Jambrečina, Kutjevo, Ivana Mažuranića 1
68.	OBRT "AUREA", vl. Ivica Penava, Bektež 65
69.	OBRT CECO, vl. Antun Sontaki i Krunoslav Sontaki, KUTJEVO, TRG GRAŠEVINE 4

70.	OBRT ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU "RIKI", vl. Arben Kajzogaj, Kutjevo, Republike Hrvatske 72
71.	Obrtna radnja "BARBARA", vl. Goran Alpeza i Barbara Alpeza, Kutjevo, Zagrebačka 46
72.	PARKETI BARIĆ, vl. Željko Barić, Kutjevo, Josipa Kozarca 19
73.	PEKARNA "GROZDANOSKI", vl. Dino Grozdanoski, Kutjevo, A. Starčevića 6
74.	POLJOOBRT KATIĆ, vl. Tomislav Katić, Grabarje, Stjepana Radića 45
75.	POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA I USLUGE "MALNAR", vl. Ivica Malnar, Bektež 12, Kutjevo
76.	POLJOPRIVREDNO - TRGOVAČKI OBRT "VERA", vl. Zvonimir Hruška, Bjeliševac 22
77.	Poljoprivredno gospodarstvo "POLIĆ", vl. Zlata Polić, Grabarje, K. Tomislava 48
78.	PUTNIK, obrt za ugostiteljstvo, vl. Zvezdana Vidmar, Bektež, Bektež 21
79.	RAČUNOV. I KNJIGOVODSTVENI POSLOVI "NICK & M", vl. Ivica Nikolić, Kutjevo, R. Hrvatske 28
80.	REHA MED, obrt za marketing i usluge, vl. Matko Katić, Kutjevo, Hrvatskih branitelja 30
81.	RIBARSKA KUĆA, obrt za ugostiteljstvo i usluge, vl. Pavle Bošnjak, Lukač, Lukač 1 A
82.	Samostalna stolarska radnja "AŠENBRENER", vl. Franjo Ašenbrener, Kutjevo, Bana J. Jelačića 24A
83.	SOKOL DRVO, obrt za usluge u šumarstvu, vl. Josip Kljajić, Kutjevo, Vinogradska 10
84.	STANKOVIĆ, obrt za usluge, vl. Dragan Stanković, Kula, Stjepana Radića 52
85.	Studio EMA, obrt za usluge, vl. Ema Hegediš, Kutjevo, Republike Hrvatske 25
86.	ŠTIVIĆ PROMET, obrt za prijevoz, vl. Stjepan Štivić, Kutjevo, Matije Gupca 47
87.	TANDARA, obrt za vinarstvo i usluge, vl. Z. Tandara i M. Tandara, Kutjevo, Zdenka Turkovića 12
88.	TANJA krojački salon, obrt za usluge, vl. Tanja Kolesar, Kutjevo, Republike Hrvatske 103
89.	Til-Kos, obrt za usluge, vl. Josip Metić, Ovčare, Ovčare 16
90.	TIMRAK, obrt za trgovinu i usluge, vl. Ivana Timrak, Grabarje, Ivana Šveara 1
91.	TRAG, obrt za usluge, vl. Mario Mijoković, Vetovo, Stjepana Radića 1
92.	TRGOGRADNJA, vl. Damir Galić, BEKTEŽ 20
93.	TRTO, obrt za usluge, vl. Mario Mršo, Bektež, Bektež 6
94.	TRUCK, obrt za usluge, vl. Tomislav Strapač, Kutjevo, Republike Hrvatske 115
95.	UGOSTITELJSTVO "JERONIM", vl. Jerko Budimir, Kutjevo, Republike Hrvatske 51
96.	VALLIS AUREA CANIS, obrt za usluge, vl. Sandra Križanović, Kutjevo, Cvjetna 5
97.	VETO, obrt za knjigovodstvene usluge, vl. Slavica Marković, Vetovo, Požeška 34
98.	VINARSTVO KETOVIĆ, obrt za vinograd., vinarstvo i usluge, vl. T. Ketović, Kutjevo, Lj. Gaja 4 A
99.	VINARSTVO ZORIĆ, vl. Dario Zorić, KUTJEVO, NOVI MITROVAC 24
100.	VINOGRADARSTVO I VINARSTVO - B. JAKOBOVIĆ, vl. Filip Jakobović, Vetovo, S. Radića 60
101.	VINOGRADARSTVO I VINARSTVO "BARON", vl. Krešimir Baronica, Kutjevo, Stjepana Radića 1G
102.	VINOGRADARSTVO I VINARSTVO "ENJINGI", vl. I. Enjingi, Hrnjevac 87
103.	Vinogradarstvo i vinarstvo "OBITELJ ANTUNA ADŽIĆA", vl. Željko Adžić, Kutjevo, R. Hrvatske 9
104.	Vinogradarstvo i vinarstvo "ROBERT ČAMAK", vl. Robert Čamak, Kutjevo, Bana Josipa Jelačića 6/A
105.	VINOGRADAR. I VINARSTVO Z. ČAMAK, obrt za proizvodnju, vl. Z. Čamak, Kutjevo, Bana J. Jelačića 4
106.	VITIS, vinogradarstvo i vinarstvo, vl. Goran Josipović, Bektež 24
107.	VOĆARSKI KRUG, obrt za savjetovanje u poljoprivredi, vl. Tomislav Soldo, Bektež 24
108.	VULKANIZER MILIČEVIĆ, obrt za vulk. i automehan. radove, vl. T. Miličević, Kutjevo, Vodenička 20

109.	Yosefsfeld, obrt za usluge, vl. Yosef Singer, Kula, Kardinala Alojzija Stepinca 21
110.	ZRG kamin montaža, obrt za usluge, vl. Marijo Radošević, Kutjevo, Stjepana Radića 8

A.6. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara

Na području grada Kutjeva postoji nekoliko pravnih osoba glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara, a to su:

TABLICA 5: PREGLED PRAVNIH OSOBA GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA

RB	NAZIV PRAVNE OSOBE, ADRESA I SJEDIŠTE	KOLIČINA
1.	Velički kamen d.o.o. – kamenolom Vetovo -skladište eksploziva na lokaciji Vetovo, Majdanska bb	27 tona
2.	Agronom d.o.o. – Silosi – Kutjevo Zagrebačka bb	15 00 tona
3.	INA, benzinska postaja Kutjevo, Kutjevo , Republike Hrvatske 1 a	Eurodiesel BS Plavi – podzemni spremnik – 12,2 t
		Eurosuper BS 95 Class – podzemni spremnik – 14,5 t
		Eurodiesel BS Class – podzemni spremnik – 12,2 t
		Eurodiesel BS – podzemni spremnik – 12,2 t
		Eurosuper BS 95 – podzemni spremnik – 48,5 t
		UNP nadzemni spremnik – 3880 l
		UNP boce – 120 kom

SLIKA 2: BP INA D.D., KUTJEVO, REPUBLIKE HRVATSKE 1A



A.7. Pregled industrijskih zona

“Gospodarska zona Kamenjača” smještena je uz Grad Kutjevo, te je od središta županije grada Požege udaljena 20 km. Kroz poduzetničku zonu prolazi cesta. Komunalna infrastruktura se gradi u skladu s potrebama potrošača. Od planiranih 5 trafostanica izgrađene su dvije u skladu s potrebama, kapacitet se može povećati prema zahtjevu potrošača. Fekalna kanalizacija je izgrađena za objekte koji su pušteni u pogon. Potrebno je opremiti crpnu postaju i tlačni vod od 400 m da se spoji na kolektorsku mrežu naselja Kutjevo. Telefon je u zoni, a širi se sukladno potrebama dok su plinom opskrbljene sve parcele koje su izgrađene ili su u gradnji. Poslovna zona je veličine 27,5 ha, te na tom području posluje 11 poduzetnika.

A.8. Pregled cestovnih i željezničkih prometnica po vrsti

A.8.1. Cestovni promet

Položaj Kutjeva unutar Požeške kotline utjecao je i na ograničenja u razvitku prometnog sustava Grada uvjetovanih prirodnim karakteristikama terena. Glavni prometni koridor na području Kutjeva je trasa državne ceste D53 i D51. Prometnu prohodnost prostora osigurava mreža županijskih i lokalnih cesta. Uz južni rub Grada prolazi i trasa željezničke pruge Našice- Pleternica.

Osnovna prometna prohodnost Grada ostvarena je mrežom razvrstanih cesta u okviru koje dominira trasa državne ceste D51 i D53, te trase županijskih cesta Ž 4030, Ž4101, Ž4117. Trasama navedenih cesta ostvarena je prohodnost prostora u smjeru istok-zapad i sjever-jug. Uz trase navedenih cesta formirane su i grupe naselja, od kojih je veći dio izvan trasa navedenih cesta, a spoj na njih ostvaren je mrežom lokalnih cesta.

Karakteristike postojeće razvrstane cestovne mreže na području Grada Kutjeva prikazane su u sljedećoj tablici:

TABLICA 6: KARAKTERISTIKE POSTOJEĆE RAZVRSTANE CESTOVNE MREŽE

Red. broj	Oznaka ceste	Opis dionice	Duljina na području grada (km)	Asfalt (km)	Nasuti kameni materijal (km)
DRŽAVNE CESTE					
1	D51	Gradište(D53)-Požega-čvor Nova Gradiška (D4)	13,4	13,4	-
2	D53	GP D.Miholjac-Našice-GP Slav.Brod	4,3	4,3	-
ŽUPANIJSKE CESTE					
1	Ž4030	D34-Moslavački Krčenik-Zdenci-Orahovica-Kutjevo-Pleternica (D36)	17,7	17,7	-
2	Ž4101	Biškupci (Ž4100)-Kaptol-Vetovo-Ž4030	8,0	8,0	-
3	Ž4116	Kamenolom Vetovo-Vetovo-Jakšić-D38	7,0	7,0	-

A.8.2. Željeznički promet

Sve željezničke pruge na području Požeške kotline su najniže kategorije, a njihovi loši prometno-tehnički elementi značajno utječu na njenu nerentabilnost. No, nasuprot tome željeznička pruga ima određeni strateški značaj u prostorno-prometnom vrednovanju promatranog prostora, jer osigurava još jedan (alternativan) način prometovanja.

Područjem Grada Kutjeva prolazi samo manji dio željezničke pruge Našice-Nova Kapela koja je definirana kao pruga II. reda (II-207). Ukupna dužina pruge na području Grada je cca 2,7 km.

Dionica od Našica do Pleternice, u okviru koje se nalazi i dionica u Grada Kutjeva, je u najlošijem stanju. Dopusšteno osovinsko opterećenje je 16,0 t, a najveća dopuštena brzina 40 km/h.

U okviru prostora Grada Kutjeva na trasi željezničke pruge nema službenih mjesta.

A.9. Pregled turističkih naselja

Grad Kutjevo bogate je povijesne baštine. Kutjevo, najveće naselje i sjedište Grada, spominje se više od 770 godina i prepoznaje po, nekad uzoritom, vlastelinstvu, ljudima i glasovitome kutjevačkome vinu, čija tradicija seže do srednjovjekovnoga pa čak i rimskoga doba. No uz brzi razvoj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, koje nude razne turističke usluge vezane uz vinogradarstvo i vinarstvo, ne možemo reći da su se razvila turistička naselja.

Područje grada Kutjeva obiluje vinogradima i vrhunskim hrvatskim i svjetskim vinima. Unutar Vinogorja Kutjevo nalaze se Čaglin, Kutjevo, Kaptol i Velika. Kutjevačko vinogorje zaprema obodne dijelove Požeške kotline, te se nalazi u zoni podzola, na tlima nastalim na matičnom supstratu kiselih trošnih stijena. Ovo vinogorje pod proizvodnjom ima oko 800 ha vinograda. U klimatskom pogledu za kutjevačko vinogorje karakteristične su srednje vrijednosti kontinentalne humidne, odnosno semihumidne klime.

U kutjevačkom vinogorju koje se ubraja među najkvalitetnija hrvatska vinogorja i daje vina visoke i najviše kvalitete, najbolji vinogradarski položaji su Vinkomir, Hrnjevac i Vetovo. Na području kutjevačkog vinogorja nalazi se vinski podrum iz 1232. godine, koji je danas najstariji vinski podrum u Hrvatskoj, a paralela 45,3 koja se proteže kutjevačkim vinogorjem povezuje vinorodno značajna područja: Istru, Piemont, Val du Rhone, Bordeaux i Oregon. Osim vinskog turizma istovremeno se razvija i druga ponuda kroz seoski turizam, na način uključivanja seoskih obiteljskih gospodarstava da se kroz određene proizvode svog gospodarstva uključe u turističku ponudu Grada (smještaj, ishrana, ekološka poljoprivreda, ugostiteljstvo, rekreacija u okviru seoskih gospodarstava itd.).

Na području Kutjevačkog vinogorja od ponude se može izdvojiti: 241 ležaja, 27 vinskih podruma, 4 restorana te 1 kušaonica kulena.

TABLICA 7: PREGLED SMJEŠTAJNIH KAPACITETA

R.B.	SMJEŠTAJNI OBJEKT	BROJ KREVETA
	Objekti na OPG-u	
1.	Turističko seljačko domaćinstvo Baka Ljuba	5+1
2.	Ruralna kuća za odmor Andreas	2+1
3.	Ruralna kuća za odmor Danijela	4
4.	Ruralna kuća za odmor Leonie	2+1
	Kuće za odmor	
1.	Kuća za odmor Graševina	2+2
2.	Kuća za odmor Rose	2+2
3.	Kuća za odmor Vinovilla	3+2
4.	Kuća za odmor Baron	3+2
	Sobe	
1.	Soba Korja	2+1
2.	Soba Maximo	2+1
3.	Sobe Schon blick (6 soba)	15
4.	Rooms & Apartment Perak (2 sobe)	4
5.	Sobe za iznajmljivanje Ceco (5 soba)	10
6.	Yosefsfeld	3
	Studio apartmani	
1.	Studio apartman Santa Lucia	3
2.	Rooms & Apartment Perak	2
3.	Studio apartman Yosefsfeld (2 studio apartmana)	7
	Apartmani	
1.	Apartman Mariner	5+1
2.	Apartman Tea	8+2
	Prenočište	
1.	Prenočište Schon blick	9
2.	Prenočište Enjingi	15
3.	Prenočište Akademija graševine	20
	Hotel baština	
1.	Dvorac Kutjevo	58
	Robinzonski smještaj	
1.	Objekt za robinzonski smještaj Kitokret	7
	UKUPNO BROJ KREVETA (glavnih)	193

Uz navedene oblike turizma na području Grada Kutjeva, postoje mogućnosti za razvoj lovnog turizma, na (ukupno) oko 14.600 ha lovišta na području Kutjeva, Bekteža i Vetova. Za potrebe ovog oblika turizma, kako za domaće stanovništvo, tako i za lovni turizam izgrađene su i dvije lovačke kuće, nedaleko Kutjeva i Bekteža, s ukupno 23 ležaja.

A.10. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos električne energije

Na promatranom prostoru ne postoje pogoni za proizvodnju bilo kakvog oblika energije tako da se opskrba električnom energijom potrošača na području grad Kutjeva ostvaruje se isključivo iz elektroenergetske mreže Republike Hrvatske.

Postojeća prijenosna elektroenergetska mreža na području Grada sadrži samo jedan nadzemni dalekovod na naponskoj razini od 400 kV, a to je:

- DV 400 kV Ernestinovo-Tumbri.

Ovaj dalekovod samo prolazi područjem Grada Kutjeva i nema izravni utjecaj na elektroopskrbu potrošača na području Grada.

A.10.1. Distribucija

Postojeća distribucijska mreža na području Grada sadrži građevine na svim distribucijskim naponskim razinama, dakle 35 kV, 10(20) kV i 0,4 kV, te javnu rasvjetu.

Na 35 kV naponskoj razini elektroenergetska mreža sadrži jednu trafostanicu (TS), te 35 kV dalekovode, a to su:

- TS 35/10(20) kV Ferovac,
- DV 35 kV Požega-Ferovac,
- DV 35 kV Pleternica-Ferovac.

Dok se na 110/X kV planira izgradnja TS Kutjevo.

Na 10(20) kV naponskoj razini izgrađeni su nadzemni dalekovodi do svih TS 10/(10)/0,4 kV u naseljima i gospodarskih građevina izvan naselja.

Pokazatelji o izgrađenoj elektroenergetskoj mreži prikazani su u sljedećoj tablici:

TABLICA 8: ELEKTROENERGETSKI SUSTAV NA PODRUČJU GRADA

Naponska razina (kV)	Vrsta objekta	Jedinica mjere	Iznos
35	TS	kom	1
	ZDV	km	7,1
	KB	Km	0,2
	Energetski trafo 35/10(20) kV	MVA	4
		kom	2
10	TS	kom	53
	DV	km	70
	KB	km	7
	Energetski trafo 10(20)0,4 kV	MVA	6
		kom	37

IZVOR PODATAKA: HEP-DISTRIBUCIJA D.O.O., DP „ELEKTRA“ - POŽEGA

Javna rasvjeta, gdje je ima, izgrađena je uglavnom s rasvjetnim tijelima na građevinama, a dio je izgrađen postavljanjem rasvjetnih tijela na betonske stupove. Samo je u naselju Kutjevo dio mreže javne rasvjete građen s podzemnim kabelima javne rasvjete i čelično cijevnim stupovima.

A.11. Plinovodne mreže, naftovodi i produktovodi

Na području Grada Kutjeva nema nalazišta ugljikovodika, te nema izgrađenih naftovoda, a cijevni transport se koristi za dopremu prirodnog plina. Opskrba plinom je dana u koncesiju HEP-u "PLIN", d.o.o., Osijek.

Na području Grada izgrađeni su sustavi za transport plina i glavna priključna točka za distribuciju prirodnog plina, a to su:

- magistralni plinovod Čaglin-Požega,
- MRS-Ferovac.

Magistralnim plinovodima se transportira prirodni plin na glavnim opskrbnim pravcima države. Tlak plina u navedenim magistralnim plinovodima je do 5,0 MPa (50 bara). Mjerno redukcijaska postaja-MRS Ferovac priključena je na magistralni plinovod Čaglin- Požega, te je glavna opskrbna točka za više općina na koju se priključuju distribucijske plinovodne mreže. Obzirom da se na MRS-Ferovac priključuju lokalni (distribucijski) plinovodi tlak plina se u MRS snižava na 0,3 MPa (3,0 bara).

Izgradnja lokalne (distribucijske) plinovodne mreže na području Grada Kutjeva započela je sa srednjetačnim distribucijskim plinovodima koji vode do plinificiranih naselja:

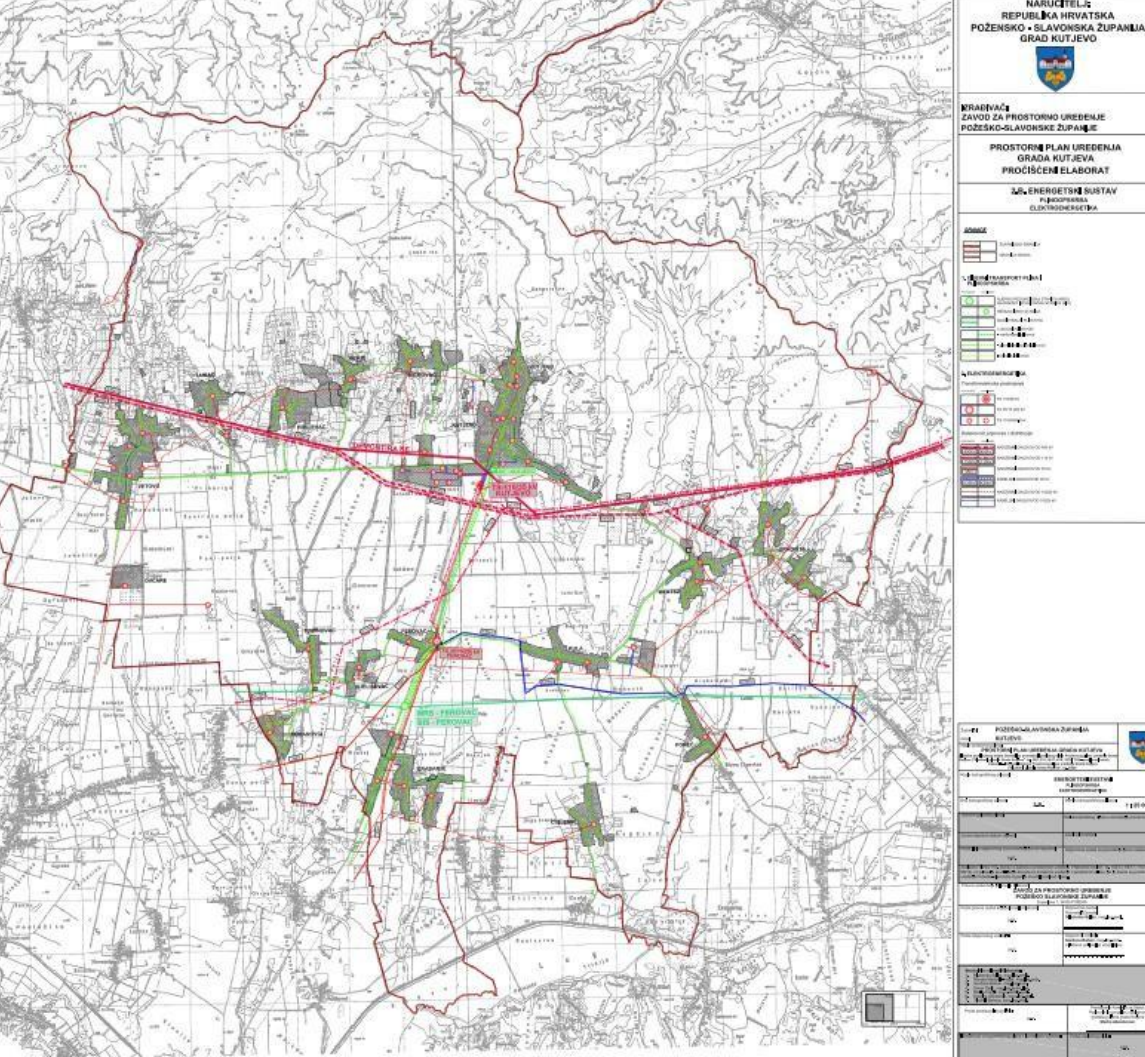
- Ferovac,
- Bjeliševac,
- Tominovac,
- Šumanovci,
- Grabarje (i dalje),
- Kula,
- Bektež,
- Kutjevo,
- Vetovo.

U ovoj etapi izgradnje lokalna (distribucijska) plinovodna mreža sadržava sljedeće plinovode:

- glavni distribucijski plinovod za povezivanje mjesnih mreža naselja s MRS,
- mjesni plinovodi;
- glavni distribucijski plinovod,
- mjesna plinovodna mreža.

Glavnim distribucijskim plinovodima povezuju se mjesna mreža naselja Grada Kutjeva i pojedinih naselja izvan naselja Grada Kutjeva, te pri tome prolaze glavnim opskrbnim pravcima u samim naseljima. Tlak plina u ovim plinovodima je do 0,3 MPa (3,0 bara), a grade se unutar građevinskog područja u zelenom pojasu ulica, a izvan naselja uz trasu prometnica.

GRAFIČKI PRIKAZ 8: PREGLED PLINOOPSKRBNOG SUSTAVA NA PODRUČJU GRADA KUTJEVA



A.12. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina, plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari

Na području Grada Kutjeva nekoliko tvrtki skladišti veće količine lakozapaljivih tekućina, plinova, eksplozivnih i drugih opasnih tvari.

TABLICA 9: PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA, EKSPLOZIVNIH I DRUGIH OPASNIH TVARI

RB	NAZIV PRAVNE OSOBE, ADRESA I SJEDIŠTE	KOLIČINA
1.	Velički kamen d.o.o. – kamenolom Vetovo -skladište eksploziva na lokaciji Vetovo, Majdanska bb	27 tona
2.	Agronom d.o.o. – Silosi – Kutjevo Zagrebačka bb	15 00 tona
3.	INA, benzinska postaja Kutjevo, Kutjevo, Republike Hrvatske 1 a	Eurodiesel BS Plavi – podzemni spremnik – 12,2 t
		Eurosuper BS 95 Class – podzemni spremnik – 14,5 t
		Eurodiesel BS Class – podzemni spremnik – 12,2 t
		Eurodiesel BS – podzemni spremnik – 12,2 t
		Eurosuper BS 95 – podzemni spremnik – 48,5 t
		UNP nadzemni spremnik – 3880 l UNP boce – 120 kom
4.	KUTJEVO d.d. za proizvodnju i promet poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda Kutjevo; PJ Kooperacija Kutjevo, Kutjevo Republike Hrvatske 50	Umjetno gnojivo KAN 27 N – 53 t
5.	KUTJEVO d.d. za proizvodnju i promet poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda Kutjevo, PJ Ratarstvo, pogon Ovčare	Pesticidi oznaka opasnosti T – 1,6 t
		Pesticidi s oznakama upozorenja R 50, 51,52/53 – 6,43 t
		Umjetno gnojivo KAN 27 N 25 t
		Diesel gorivo – 40 t
6.	KUTJEVO d.d. za proizvodnju i promet poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda Kutjevo, PJ Ratarstvo, pogon Kula	Umjet. gnojivo KAN 27 N - 1000 t
		Diesel gorivo – 72 t

SLIKA 3: SILOSI TVRTKE AGRONOM – KUTJEVO



A.13. Pregled Vatrogasnih domova za smještaj udruga dobrovoljnih vatrogasaca i profesionalnih vatrogasnih postrojba

Dobrovoljna vatrogasna društva su organizirana u šest naselja i jedno dobrovoljno vatrogasno društvo u gospodarstvu. Sva dobrovoljna vatrogasna društva udružena su u Vatrogasnu centar grada Kutjeva.

TABLICA 10: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD KUTJEVO

Ime naselja: KUTJEVO		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO KUTJEVO		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
TAM 130	Vatrogasna autocisterna	Zapremina rezervoara vode: 4000 l
STEYR 13S23	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremnina rezervoara 2200 l Pumpa 16/16 normalni i visoki tlak
VOLVO	Vatrogasna autocisterna	Vatrogasaca 1+8
OPEL VIVARO	Vat. Kombi vozilo – putničko	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja
MERCEDES	Autoljestve	Ljestvenik 18m, s korpom

TABLICA 11: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD BEKTEŽ

Ime naselja: BEKTEŽ		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BEKTEŽ		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
IVECO DAILY	Navalno /Tehničko vat. vozilo	Zapremina rezervoara vode: 800 l
OPEL VIVARO	Vat. Kombi vozilo – putničko	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja

TABLICA 12: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD GRABARJE

Ime naselja: GRABARJE		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GRABARJE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
IVECO	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina rezervoara vode: 1600 l, pumpa normalni tlak 8/8
OPEL VIVARO	Vat. Kombi vozilo – putničko	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja

TABLICA 13: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD ŠUMANOVAC

Ime naselja: ŠUMANOVAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ŠUMANOVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
FIAT DUCATO	Vat. Kombi vozilo-navalno vozilo	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja i gašenje požara. Zapremina rezervoara vode: 800 l, visoki tlak

TABLICA 14: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD VETOVO

Ime naselja: VETOVO		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VETOVO		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
STEYR	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina rezervoara vode: 2200 l, visoki i normalni tlak
OPEL VIVARO	Vat. Kombi vozilo – putničko	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja

TABLICA 15: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD LUKAČ

Ime naselja: LUKAČ		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO LUKAČ		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
MERCEDES	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina rezervoara vode: 500 l, visoki tlak

TABLICA 16: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA I DVD PPK KUTJEVO

Ime naselja: KUTJEVO		
Ime DVD-a: INDUSTRIJSKO DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO PPK KUTJEVO		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
FAP	Autocisterna	8000 l, 3 vatrogasaca, pumpa normalni tlak

U DVD-u Kutjevo trenutno djeluje 28 dobrovoljna koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 41. Zakona o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22) i 2 profesionalna vatrogasaca koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 51. Zakona o vatrogastvu Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22), Požeške javne vatrogasne postrojbe (kojoj je Grad Kutjevo jedan od suosnivača) koji su osposobljeni za zvanje vatrogasac i imaju važeće liječničko uvjerenje.

Zapovjednik ima položen stručni ispit za djelatnike s posebnim ovlastima i odgovornostima u vatrogasnim postrojbama.

A.14. Pregled prirodnih izvorišta vode koja se mogu upotrebljavati za gašenje požara

Grad Kutjevo prema teritorijalnim osnovama za upravljanje vodama - ustroju vodnog gospodarstva, pripada vodnom području sliva Save. Područje Grada Kutjeva nalazi se u Sektoru I na slivnom području Orljava - Londža.

Vode I. reda na području Grada Kutjeva je rijeka Londža koja protječe prostorom u dužini od 2,7 km.

Ostali vodotoci na području grada Kutjeva:

- potok Vetovka u dužini od 18,5 km
- potok Vrbova u dužini od 22,0 km
- potok Tomačevac u dužini od 14,6 km
- potok Kutjevačka rika u dužini od 20,0 km
- potok Hajderovac u dužini od 6,8 km
- potok Dragaljevac u dužini od 10,8 km
- Lončarski potok u dužini od 13,0 km

Vodostaj rijeke Londže i njenih pritoka ovisi i o količini padalina. Rijeka Londža je nizinska rijeka dok svi ostali vodotoci na području Grada Kutjeva su izrazito bujični.

U režimu poplava izdvajaju se dva perioda:

- jesenski, prouzrokovan velikim padalinama;
- proljetni, naglim otapanjem snijega redovito praćen dugotrajnim kišama.

Mjerenje vodostaja vrši se samo na potoku Kutjevačka Rika. Limnigraf je postavljen na km 11+740 i ne vodi se detaljna evidencija vodostaja.

Provedbenim planom obrane od poplave područje grada uvršteno je u Sektoru B, branjeno područje 3 – mali sliv Orljava – Londža.

Na području grada na ovim lokacijama ne postoje uređena prirodna izvorišta vode koja bi vatrogasne postrojbe mogle koristiti za opskrbu vodom za gašenje požara, jer površinski vodeni tokovi ne udovoljavaju hidrološkim karakteristikama, 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

A.15. Pregled Naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže za gašenje požara

Vodoopskrbni sustav Grada Kutjeva dio je vodoopskrbnog sustava Požeštine, koji se bazira na tri gradska crpilišta (bušeni zdenci) na području grada Požega i tri otvorena zahvata na gorskim izvorištima. Gradska crpilišta su Zapadno polje (kapaciteta 75 l/s), Istočno polje (kapaciteta 15 l/s) i Luke (kapaciteta 60 l/s). Gorska izvorišta su Stražemanka (kapaciteta 30- 40 l/s), Veličanka (kapaciteta 20-110 l/s) i Kutjevačka Rika (kapaciteta 7-15 l/s).

Na području Grada Kutjeva su crpilišta uz Kutjevačku Riku gdje su kaptirani postojeći izvori (tri izvora kraj lugarske kuće) i izvršen površinski zahvat na vodotoku Kutjevačka Rika i Mala

Rika, dakle, na dva mjesta. Iza zahvatnih mjesta izgrađene su vodospreme kapaciteta $V = 100$ m³ i $V = 600$ m³ te filtersko postrojenje.

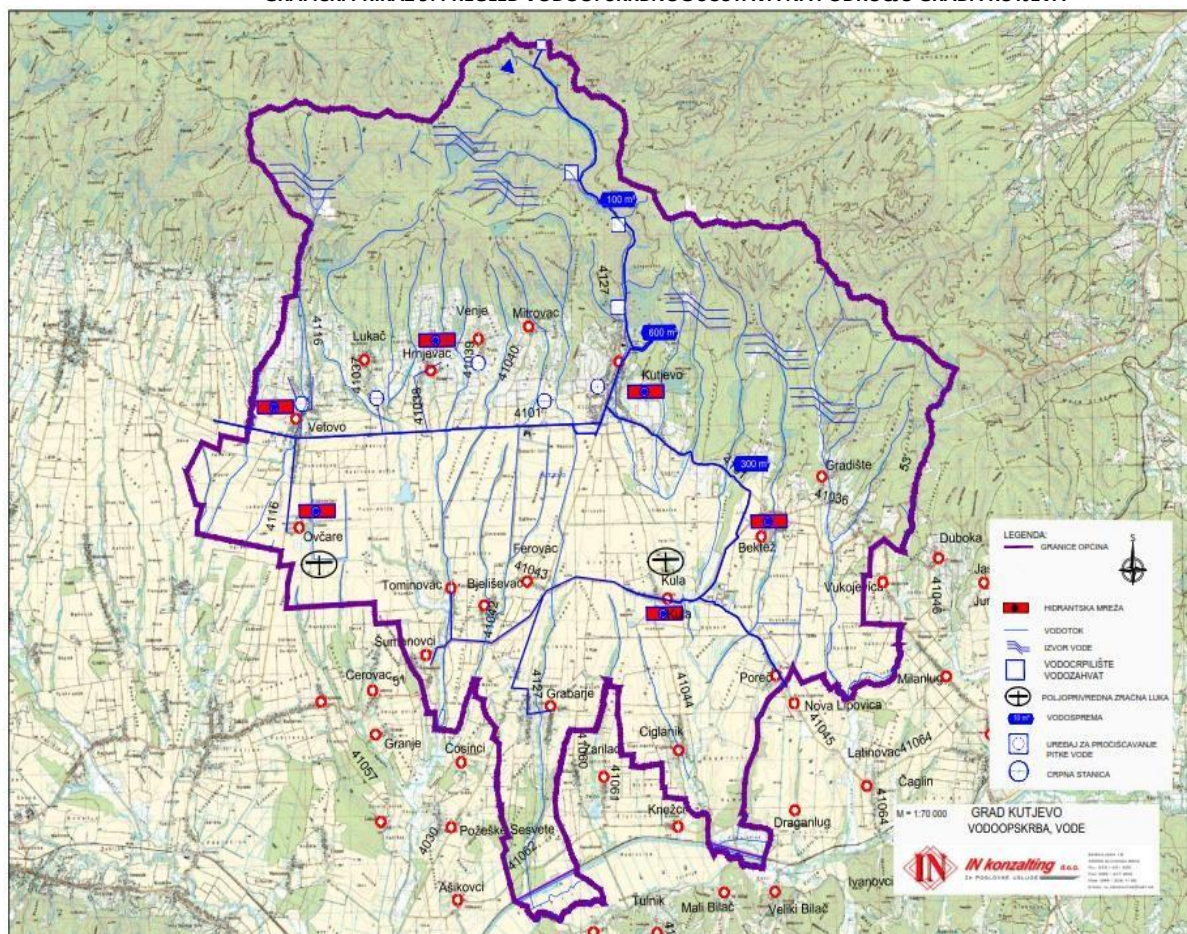
Vodoopskrba stanovnika i ostalih korisnika vode na prostoru Grada Kutjeva nije riješena u potpunosti i na zadovoljavajući način u potpunosti, iako vodoopskrbni sustavi postoje. Vodovodna mreža se snabdijeva vodom iz pravca izvorišta Velike sa 7 l/s i 10 l/s iz filtara na Kutjevačkoj Rici. Postoje i vodospreme Kutjevo I ($V = 100$ m³) i Kutjevo II ($V = 600$ m³), a u Lukaču postoji crpilište. Opskrba vodom je moguća i iz rijeke Londže i njenih pritoka no pristup je neuređen.

Vodoopskrbna javna distributivna i hidrantska mreža izgrađena je u naseljima Bektež, Bjeliševac, Ciglenik, Ferovac, Grabarje, Hrnjevac, Kula, Kutjevo, Ovčare, Poreč, Šumanovci, Tominovac, Venje, Vetovo.

Naselja iz manjih izvorišta (Gradište, Lukač i Stari Mitrovac) imaju riješenu vodoopskrbu putem lokalnog, "mjesnog", vlastitog vodoopskrbnog sustava koji nije uključen u javni vodoopskrbni sustav. Ta naselja uključit će se u jedinstveni vodoopskrbni sustav ovisno o mogućnostima.

Stanovnici koji nisu priključeni na postojeći vodoopskrbni sustav vodom se opskrbljuju uglavnom iz vlastitih izvorišta.

GRAFIČKI PRIKAZ 9: PREGLED VODOOPSKRBNOG SUSTAVA NA PODRUČJU GRADA KUTJEVA



TABLICA 17: POPIS NASELJAU KOJIMA JE IZVEDENA JAVNA VODOOPSKRBNA MREŽA

Red. Br.	Naselje
1.	Bektež
2.	Bjeliševac
3.	Ciglenik
4.	Ferovac
5.	Grabarje
6.	Hrnjevac
7.	Kula
8.	Kutjevo
9.	Ovčare
10.	Poreč
11.	Šumanovci
12.	Tominovac
13.	Venje
14.	Vetovo

TABLICA 18: POPIS NASELJAU KOJIMA JE IZVEDENA LOKALNA JAVNA VODOOPSKRBNA MREŽA

Red. Br.	Naselje
1.	Gradište
2.	Lukač
3.	Mitrovac

A.16. Pregled građevina u kojima stalno ili povremeno boravi veći broj osoba

U Gradu Kutjevo postoji nekoliko javnih objekata u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba.

Objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi su:

TABLICA 19: POPIS GRAĐEVINA U KOJIMA BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

R/B	NAZIV OBJEKTA
1.	Osnovna škola Zdenka Turkovića
2.	PŠ Gradište
3.	PŠ Bektež
4.	PŠ Poreč
5.	PŠ Kula
6.	PŠ Grabarje
7.	PŠ Tominovac
8.	PŠ Ciglenik
9.	PŠ Mitrovac
10.	PŠ Vetovo
11.	Dječji vrtić „Grozdić“
12.	Dom zdravlja Kutjevo
13.	Župna crkva Rođenja Blažene Djevice Marije Kutjevo
14.	Restoran Schon blick

15.	Restoran Ribarska kuća
16.	Restoran Vinkomir
17.	Restoran Superslav
18.	Pizza bar Jeronim
19.	Prenočište Enjigi - Hrnjevac
20.	Kutjevački podrum d.d. ; Z Turkovića 1
21.	Upravna zgrada Kutjevo d.d., Kutjevo, K.Tomislava 1

A.17. Pregled poljoprivrednih i šumskih površina

Poljoprivredno zemljište je vrijedan i neobnovljiv prirodni resurs, te kao takav predstavlja prirodno bogatstvo koje je stoga i od osobitog državnog interesa. Ukupne poljoprivredne površine Grada Kutjeva iznose ukupno 9.379,8 ha, a što je udio od 55,2% ukupne površine Grada.

U odnosu na udio poljoprivrednih površina Županije, koji iznosi 49,3%, Grad Kutjevo raspolaže većim udjelom poljoprivrednog zemljišta u odnosu na županijski prosjek. Obradive površine su zastupljene sa 8.831,3 ha, a što čini udio od 52,0% ukupnog teritorija Grada, a što je također viši udio od županijskog prosjeka, koji iznosi 43,3%. Obradive površine Grada Kutjeva čine udio od 94,2% ukupnih poljoprivrednih površina Grada.

U strukturi obradivih poljoprivrednih površina, oranice i vrtovi čine 81,8%, voćnjaci 2,9%, vinogradi 6,2% i livade 9,1%. U ukupnim poljoprivrednim površinama zastupljeni su i pašnjaci, sa 548,5 ha, odnosno 5,8% ukupnih poljoprivrednih površina. Ukupne poljoprivredne površine Grada Kutjeva čine udio od 10,5% ukupnih poljoprivrednih površina Županije, dok je udio obradivih poljoprivrednih površina Grada 11,3% ukupnih obradivih površina Županije.

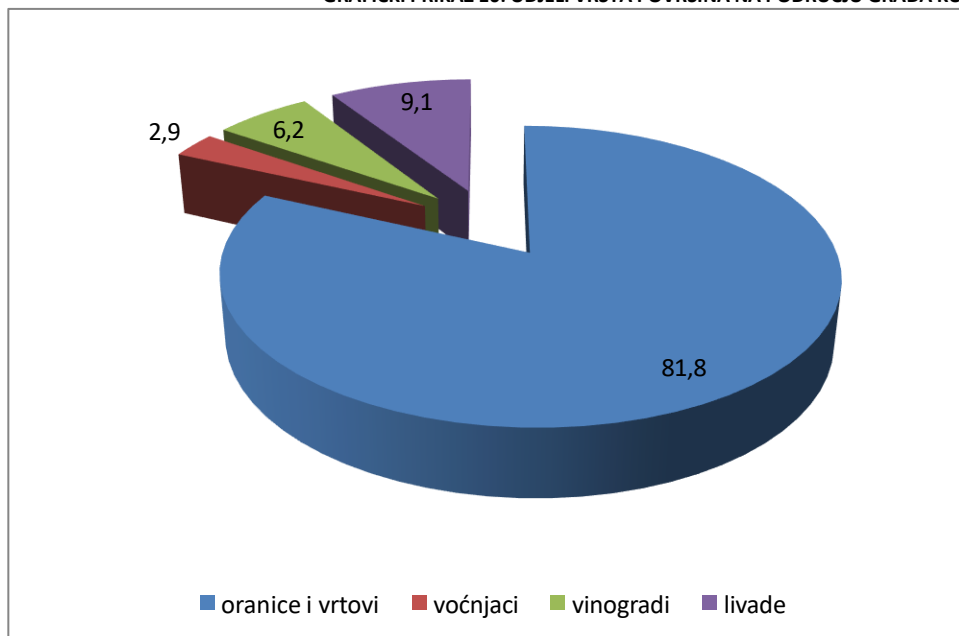
U strukturi površina, među ostale površine ubrajaju se trstici i bare, kojih nema na području Grada Kutjeva. U okviru ove kategorije zemljišta, ubrajaju se i šume koje zauzimaju 6.614,4 ha, a što čini 39,0% ukupnog teritorija Grada. Sve prethodno navedene kategorije zemljišta su plodna tla, dok ukupno neplodno tlo čini 994,5 ha, a što iznosi 5,8% teritorija Grada.

U okviru iskazanih površina po kategorijama zemljišta, najzastupljenija kategorija zemljišta su poljoprivredne površine s udjelom od 55,2%, šume sa 39,0%, te neplodno zemljište sa 5,8% ukupnog općinskog teritorija. Prema strukturi vlasništva, poljoprivredno zemljište se iskazuje kao privatno i državno. U ukupnom poljoprivrednom zemljištu, udio privatnog vlasništva je 53,6%, u odnosu na 46,4% u državnom vlasništvu. U ukupnim obradivim površinama, udio privatnog vlasništva je 54,6%, u odnosu na državno vlasništvo.

TABLICA 20: PREGLED VRSTA POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

Kategorija zemljišta	Površina u %
Oranice i vrtovi	81,8
Voćnjaci	2,9
Vinogradi	6,2
Livade	9,1
UKUPNO:	100

GRAFIČKI PRIKAZ 10: UDJELI VRSTA POVRŠINA NA PODRUČJU GRADA KUTJEVA



U okviru iskazanih površina po kategorijama zemljišta, najzastupljenija kategorija zemljišta su poljoprivredne površine s udjelom od 55,2%, šume sa 39,0%, te neplodno zemljište sa 5,8% ukupnog gradskog teritorija. Prema strukturi vlasništva, poljoprivredno zemljište se iskazuje kao privatno i državno.

A.18. Pregled šumskih površina po vrsti, starosti, zapaljivosti i izgrađenosti protupožarnih putova i prosjeka u šumama

Na osnovu podataka PPP-SŽ šume na području Grada Kutjeva zauzimaju 6.794,49 ha, što čini 39,1% ukupnog teritorija Grada.

Gospodarenje šumama u vlasništvu Države, kao dobru od nacionalnog interesa, povjereno je poduzeću "Hrvatske šume" d.o.o. Zagreb, koje u svom sastavu prema teritoriju imaju uprave šuma, a za područje Požeško-slavonske županije to su: Uprave šuma Požega, Bjelovar i Nova Gradiška.

Za područje Grada Kutjeva nadležna je Uprava šuma Požega. Uprava šuma Požega upravlja sa teritorijem koji se sastoji od 24 uređajna razreda gospodarskih šuma. Gospodarske šume imaju udjel od 98,6%, zaštitne udjel od 0,7%, a šume posebne namjene udjel od 0,5% u ukupnim površinama šuma i šumskog zemljišta. Na području Uprave šuma Požega šume i

šumsko zemljište je podijeljeno na 12 gospodarskih jedinica, a šume na području Grada Kutjeva su u obuhvatu dvije gospodarske jedinice i to: g.j. "Južna Krndija Kutjevačka" i g.j. "Poljadijske šume". Gospodarska jedinica "Južna Krndija Kutjevačka", ima ukupnu površinu 6.587,32 ha od kojih je u Gradu Kutjevu 6.453,02 ha (98% ukupne površine gospodarske jedinice), a gospodarska jedinica "Poljadijske šume" ima ukupnu površinu 2.596,41 ha od kojih je na području Grada Kutjeva 88,22 ha (3,4% ukupne površine gospodarske jedinice).

Šume i šumsko zemljište na području Grada Kutjeva kojima upravljaju "Hrvatske šume" Uprava šuma Požega zauzimaju ukupno 6.541,24 ha, od kojih obrasla površina zauzima 6.235,96 ha (95,3%),

Može se reći da se radi isključivo o šumama 3. i 4. stupnja ugroženosti od požara (po metodologiji procijene i kriterijima Ministarstva poljoprivrede i šumarstva to su šume koje su najmanje ugrožene od požara). Cijelo područje pokrivenom šumom razdvojeno je šumskim prosjekama, s elementima šumskog puta, kao i lokalnim i nerazvrstanim cestama, tako da je omogućen pristup vatrogasnim vozilima do svih šumskih površina.

TABLICA 21: ŠUMSKE POVRŠINE PREMA KATEGORIJI UGROŽENOSTI OD POŽARA

Šumske površine prema kategoriji ugroženosti od požara			
Vrlo velika 1. stupanj	Velika 2. stupanj	Srednja 3. stupanj	Mala 4. stupanj
-	116 (0,81 %)	3250 (22,66 %)	10976 (76,53 %)

TABLICA 22: PODACI O POVRŠINAMA ŠUMA I ŠUMSKIH TALA (HA)

Gospodarska jedinica	Površina šuma i šumskih tala				
	Obraslo	Neobraslo		Neplodno	Ukupno
		Proizvodno	Neproizvodno		
Južna Krndija Kutjevačka	6.150,05	32,22	100,71	170,04	6.453,02
Poljadijske šume	85,91		2,31	0	88,22
Ukupno:	6.235,96	32,22	103,02	170,04	6541,24

IZVOR PODATAKA: HRVATSKE ŠUME D.O.O ZAGREB, UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA POŽEGA

A.19. Pregled naselja, kvartova, ulica i značajnijih građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima

Na području grada Kutjeva nema naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina do kojih bi vatrogasni pristup bio onemogućen.

A.20. Pregled naselja, kvartova, ulica i značajnijih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara

Može se konstatirati da na području samog grada Kutjeva i u naseljima koja imaju izgrađenu hidrantsku mrežu ima dovoljno vode za gašenje požara, dok su problematična ostala naselja u kojima nema vodovoda ni hidrantske mreže, te bi se u slučaju potrebe za većim količinama vode za gašenje požara ista trebala dopremati i iz rijeke Londže i njenih pritoka, te akumulacije Kuštrevac no pristup je neuređen.

A.21. Pregled sustava telefonskih i radio veza uporabljivih u gašenju požara

Ustroj javnih telekomunikacija definiran je Zakonom o telekomunikacijama, Pravilnikom o javnim telekomunikacijama u nepokretnoj mreži i Pravilnikom o javnim telekomunikacijama u pokretnoj mreži.

Dugoročne kontinuirane i redovite aktivnosti HT-Hrvatske telekomunikacije d.d., kojima se razvija i unapređuje javna telekomunikacijska djelatnost sadržane su u Srednjoročnim i Dugoročnim Planovima razvoja.

U društvu su organizirani telekomunikacijski centri u skladu s teritorijalnim ustrojem Republike Hrvatske. TK centar Požega po teritorijalnom ustroju pokriva Požeško-slavonsku županiju te je odgovoran za razvoj i funkcioniranje telekomunikacijskog sustava na području Županije.

TK mreža Požeško-slavonske županije sastavni je dio jedinstvenog telekomunikacijskog sustava Republike Hrvatske i tretira se kao mreža od posebnog javnog interesa. Sustavi javnih telekomunikacija u nepokretnoj mreži su:

- telefonska mreža
- telegrafska mreža
- mreže za prijenos podataka.

Dijele se na sustave komutacija i sustave prijenosa i prijenosnih medija.

Telefonska mreža podijeljena je na prometna područja i ustrojena u tri hijerarhijske razine: pristupnoj, tranzitnoj i međunarodnoj.

U TK centru Požega postoji jedna tranzitna centrala u gradu Požegi koja ujedno obavlja i funkciju pristupne centrale, izravno ili posredovanjem udaljenih pretplatničkih stupova. Udaljeni pretplatnički stupanj je izmješteni dio pretplatničkog stupnja pristupne centrale koji se s matičnom pristupnom centralom povezuje spojnim vodovima.

U nepokretnoj telekomunikacijskoj mreži, osim pretplatnika direktno povezanih na pristupne centrale i udaljene pretplatničke stupnjeve, postoje instalirane kod većih korisnika i pretplatničke telefonske centrale, od kojih je važno spomenuti digitalne pretplatničke telefonske centrale instalirane u poduzećima ili ustanovama.

Nepokretna mreža u Požeško-slavonskoj županiji organizirana je unutar područja Županije kao jedno pristupno područje i to PP Požega.

A.21.1. Pokretna mreža

Sustavi javnih telekomunikacija u pokretnoj mreži su:

- Analogne pokretne mreže,
- Digitalne pokretne mreže,
- Sustav za povezivanje osoba (paging)

Mobilne mreže koriste svesmjerne veze za povezivanje pokretnih i baznih (osnovnih) postaja. To su veze u visokofrekventnom području. Bazne (osnovne) postaje su povezane s nadređenom centralom kabelskim sustavom veza. Trenutno je u upotrebi telekomunikacijska mreža u sustavu globalne pokretne mreže-GSM i to CRONET (098) i VIP

(091). Na području Grada izgrađene su dvije bazne (osnovne) postaje Kapavac i Kutjevo, a dio pokrivenosti prostora signalom postiže se preko izgrađenih baznih postaja u susjednim općinama.

Implementacija javnih pokretnih mreža započela je s razvojem analogne telefonske mreže MOBITELE, a njezinoj ekspanziji je još više pridonijela izgradnja hrvatskog dijela globalne digitalne (GSM) mreže CRONET i VIPNET, a nositelji razvoja su za sada "T-Mobile Hrvatska" d.o.o. i "VIPnet" d.o.o., a u novije vrijeme i "Tele 2" d.o.o.

A.22. Pregled broja požara i vrste građevina na kojima su nastajali požari u zadnjih 10 godina

U zadnjih deset godina na području Kutjeva dogodilo se 180 požara. Od ukupnog broja požara, broj požara na otvorenom 97, broj požara na građevini 68, broj požara na prometnim sredstvima je 15.

Požari na otvorenom prostoru odnose se uglavnom na požare izazvane nekontroliranim ili nedovoljno kontroliranim spaljivanjem korova na poljoprivrednim površinama. Požari otvorenog prostora su u pravilu s malom materijalnom štetom.

Od požara na građevinama prevladavaju požari na stambenim i gospodarskim građevinama, gospodarskim objektima (sjenicima), a kao uzroci javljaju se neispravne električne dimovodne i ostale instalacije i nenamjerne ljudske radnje.

Na građevinama stambene namjene evidentiran je i manji broj požara dimnjaka što se pripisuje neredovitom čišćenju.

GRAFIČKI PRIKAZ 11: BROJ POŽARA U ZADNJIH DESET GODINA



B. PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA 1. I 2. KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA

Na području grada Kutjeva nema pravnih osoba koje su razvrstane u 1. ili 2. kategoriju ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije pa tako nemaju ni obvezu izraditi procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije.

C. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

C.1. Makro podjela na požarne sektore i zone, gustoća izgrađenosti i fizička struktura građevina

Obzirom na smještaj većih naseljenih mjesta u prostoru grada, te činjenicu da u sjedištu DVD- a Kutjevo postoji stalno vatrogasno dežurstvo, područje Grada Kutjeva može se svesti na jedan požarni sektor. Na području grada nema značajnijih prirodnih prepreka koje bi isto dijelile na požarne sektore, tako da se cijelo područje općine može smatrati jednim požarnim sektorom.

C.2. Gustoća izgrađenosti i fizička struktura građevina

Na području Grada prevladavaju slobodno stojeće građevine individualne stambene izgradnje uglavnom s jednom stambenom jedinicom. Stambene građevine pretežito su izgrađene od cigle s pokrovom od crijepa što povoljno utječe na ograničeno širenje požara s jednog stambenog objekta na drugi tome pridonose i relativno široka dvorišta koja razdvajaju stambene objekte i onemogućavaju preskok požara.

C.3. Etažnost građevina i pristupnost prometnica glede akcije evakuacije i gašenja

Na području grada Kutjeva 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 poslovni objekti, škole, sportska dvorana, dječji vrtić, ambulanta, dom zdravlja i dr. pristup vatrogasnoj tehnici omogućen je javnim prometnicama i asfaltiranim površina oko građevina.

Na području grada Kutjeva nema visokih građevina. Najviše građevine su u naselju Kutjevo visine P + 4.

C.4. Starost građevina i potencijalnim opasnostima za izazivanje požara

Na području Grada gospodarske građevine, koje su ugrožene od požara od stambenih su prosječne starosti 60 do 70 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 oštećenja izolacije te nenamjerne transformacije električne energije u toplinsku.

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.

Područje Grada Kutjeva možemo podijeliti u V kategorija objekata prema starosti gradnje stambenih objekata:

TABLICA 23: PREGLED GRAĐEVINA PO GODINI IZGRADNJE U POŽEŠKO SLAVONSKOJ ŽUPANIJ

Građevinski objekti prema starosti gradnje	
Do 1920. g.	1958
Od 1921. g. do 1945. g.	1921
Od 1946. g. do 1964. g.	5311
Od 1964. g. do 1984. g.	10105
Od 1985. g.	5505
Nepoznato	1175

C.5. Stanje provedenosti mjera zaštite od požara u industrijskim zonama i ugrožavanju građevina izvan industrijskih zona

Na području Grada nema objekata razvrstanih u I ili II kategoriju požarne ugroženosti. Gospodarska

zona u Kutjevu nalazi se u jugozapadnom dijelu naselja, južno od županijske ceste Kutjevo-Vetovo-Velika. Područjem Gospodarske zone prolazi srednjetačni vod plinoopskrbe za opskrbu tvornice duhana zapadno od Zone. Poduzetnička zona Kamenjača - Kutjevo površine je 27,5 ha. U zoni posluje 11 poduzetnika koji zapošljavaju 104 djelatnika, 4 objekta u izgradnji. Mjere zaštite od požara u industrijskim zonama provedene su u dijelu obučavanja zaposlenika u koji rade u tvrtkama čiji su objekti izgrađeni u gospodarskoj zoni.

C.6. Stanje provedenosti mjera zaštite od požara za građevina istih namjena na određenim područjima

Budući da je u industrijskoj zoni izgrađena samo nekoliko poslovnih subjekata, u istoj nisu provedene neke posebne mjere zaštite od požara. Važnije gospodarske građevine smještene su izvan naselja, a i međusobno su udaljene, tako da je do ovih građevina osiguran nesmetan pristup vatrogasnih vozila i tehnike. Nema direktnog međusobnog ugrožavanja ovih građevina.

C.7. Izvorišta vode i hidrantska instalacija za gašenje požara

Vodoopskrbni sustav Grada Kutjeva dio je vodoopskrbnog sustava Požeštine, koji se bazira na tri gradska crpilišta (bušeni zdenci) na području grada Požega i tri otvorena zahvata na gorskim izvorištima. Gradska crpilišta su Zapadno polje (kapaciteta 75 l/s), Istočno polje (kapaciteta 15 l/s) i Luke (kapaciteta 60 l/s). Gorska izvorišta su Stražemanka (kapaciteta 30- 40 l/s), Veličanka (kapaciteta 20-110 l/s) i Kutjevačka Rika (kapaciteta 7-15 l/s).

Na području Grada Kutjeva su crpilišta uz Kutjevačku Riku gdje su kaptirani postojeći izvori (tri izvora kraj lugarske kuće) i izvršen površinski zahvat na vodotoku Kutjevačka Rika i Mala Rika, dakle, na dva mjesta. Iza zahvatnih mjesta izgrađene su vodospreme kapaciteta $V = 100 \text{ m}^3$ i $V = 600 \text{ m}^3$ te filtersko postrojenje.

Vodoopskrba stanovnika i ostalih korisnika vode na prostoru Grada Kutjeva nije riješena u potpunosti i na zadovoljavajući način u potpunosti, iako vodoopskrbni sustavi postoje. Vodovodna mreža se snabdijeva vodom iz pravca izvorišta Velike sa 7 l/s i 10 l/s iz filtara na Kutjevačkoj Rici. Postoje i vodospreme Kutjevo I ($V = 100 \text{ m}^3$) i Kutjevo II ($V = 600 \text{ m}^3$) a u Lukaču postoji crpilište. Opskrba vodom je moguća i iz rijeke Londže i njenih pritoka, te Kutjevačke Rike no pristup je neuređen.

Iz javnog vodoopskrbnog sustava vodom se opskrbljuju naselja: Kutjevo, Vetovo, Ovčare, Hrnjevac, Venje, Bektež, Kula, Ciglenik i Poreč

Opskrba vodom vatrogasnih vozila u slučaju gašenja požara na području Grada Kutjeva zadovoljava, opskrba je moguća iz javne vodoopskrbne mreže ili eventualno iz privatnih bunara.

C.8. Izvedena distributivna mreža energenata

C.8.1. Prirodni plin

Na području Grada Kutjeva nema nalazišta ugljikovodika, te nema izgrađenih naftovoda, a cijeveni transport se koristi za dopremu prirodnog plina. Opskrba plinom je dana u koncesiju HEP-u "PLIN", d.o.o., Osijek.

Na području Grada izgrađeni su sustavi za transport plina i glavna priključna točka za distribuciju prirodnog plina, a to su:

- magistralni plinovod Čaglin-Požega,
- MRS-Ferovac.

Magistralnim plinovodima se transportira prirodni plin na glavnim opskrbnim pravcima države. Tlak plina u navedenim magistralnim plinovodima je do 5,0 MPa (50 bara). Mjerno redukcijaska postaja-MRS Ferovac priključena je na magistralni plinovod Čaglin- Požega, te je glavna opskrbna točka za više općina na koju se priključuju distribucijske plinovodne mreže.

Obzirom da se na MRS-Ferovac priključuju lokalni (distribucijski) plinovodi tlak plina se u MRS snižava na 0,3 MPa (3,0 bara).

Izgradnja lokalne (distribucijske) plinovodne mreže na području Grada Kutjeva započela je sa srednjetačnim distribucijskim plinovodima koji vode do plinificiranih naselja:

- Ferovac,
- Bjeliševac,
- Tominovac,
- Šumanovci,
- Grabarje (i dalje),
- Kula,
- Bektež,
- Kutjevo,
- Vetovo.

U ovoj etapi izgradnje lokalna (distribucijska) plinovodna mreža sadržava sljedeće plinovode:

- glavni distribucijski plinovod za povezivanje mjesnih mreža naselja s MRS,
- mjesni plinovodi;
- glavni distribucijski plinovod,
- mjesna plinovodna mreža.

Glavnim distribucijskim plinovodima povezuju se mjesna mreža naselja Grada Kutjeva i pojedinih naselja izvan naselja Grada Kutjeva, te pri tome prolaze glavnim opskrbnim pravcima u samim naseljima. Tlak plina u ovim plinovodima je do 0,3 MPa (3,0 bara), a grade se unutar građevinskog područja u zelenom pojasu ulica, a izvan naselja uz trasu prometnica.

Mjesni plinovodi obuhvaćaju glavne distribucijske plinovode i plinovode mjesne plinovodne mreže.

Mjesna plinovodna mreža naselja Grada Kutjeva dijelom je već izgrađena, a u nastavku graditi će se u zelenom pojasu ulica jednostrano ili dvostrano što ovisi o izgrađenosti ulica, širine ulica i interesa potrošača. Tlak plina u mjesnoj plinovodnoj mreži je 0,1-0,3 MPa (1,0- 3,0 bara), te svaki potrošač (kućanstvo, javni sadržaji ili gospodarstvo) morati imati kućnu mjernu redukcijску stanicu radi snižavanja tlaka plina na uporabnu visinu i mjerenja potrošača.

Za preventivnu kontrolu i ispitivanja HEP-u "PLIN", d.o.o., Osijek. posjeduje suvremene uređaje kako za podzemnu plinsku mrežu tako i za kućne instalacije koje podliježu

ispitivanjima svakih 10 godina. Redovito se vrše preventivna ispitivanja u skladu sa Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima kako bi osigurali maksimalnu sigurnost.

Stanje plinske mreže na području općine je zadovoljavajuće. Distributivna plinska mreža je propisno izvedena i dimenzionirana.

C.8.2. Nafta

Na području Grada ne postoje postrojenja za eksploataciju nafte, kao ni izgrađenih naftovoda. Razvojnim planovima se ne predviđaju naftovodi šireg društvenog značaja te stoga ne postoje opasnosti prouzročene oštećenjima na infrastrukturi.

C.8.3. Električna energija

Na promatranom prostoru ne postoje pogoni za proizvodnju bilo kakvog oblika energije tako da se opskrba električnom energijom potrošača na području grad Kutjeva ostvaruje se isključivo iz elektroenergetske mreže Republike Hrvatske.

Područjem Kutjeva prolazi 380kV dalekovod Ernestinovo – Tumbri. Ovaj dalekovod samo prolazi područjem Grada Kutjeva i nema izravni utjecaj na elektroopskrbu potrošača na području Grada. Postojeća distribucijska mreža na području Grada sadrži građevine na svim distribucijskim naponskim razinama, dakle 35 kV, 10(20) kV i 0,4 kV, te javnu rasvjetu.

Električna se energija putem 10 kV dalekovoda distribuira do 10/0,4 kV trafostanica te do krajnjih potrošača.

Energetski transformatori se nalaze na otvorenom prostoru, pored transformatorskih stanica. Malo je vjerojatno da na opremi može doći do požara, jer uslijed oštećenja nekog od elemenata postrojenja djeluje relejna zaštita koja isključuje elemente u kvaru iz napona. U slučaju oštećenja pojedinog elementa (moguće u krajnje teškim uvjetima), pojava dima odmah se detektira i daljinski prenosi do dispečerskog centra u Križu, odakle je moguće vršiti intervencije na isključivanju kompletnog postrojenja ili organizaciju bilo koje druge potrebne intervencije i aktivnosti.

Elektroopskrbna mreža je funkcionalno i tehnički u dobrom stanju. Elektroenergetski sustav

dimenzioniran je tako da svako kućanstvo ima mogućnost priključka na niskonaponsku mrežu. Povećanje potrošnje električne energije u kućanstvima uvjetovat će dogradnju distribucijske mreže na svim razinama.

C.9. Stanje provedenih mjera zaštite od požara na šumskim i poljoprivrednim površinama

Vegetacijski pokrov na ovom prostoru prati geomorfološke oblike u prostoru, te se razlikuju dva osnovna tipa vegetacije: brdska i nizinska.

Brdski tip vegetacije čine šume hrasta kitnjaka i lužnjaka, graba, javora, jasena, cera i šume brdske bukve i šume bukve i jele.

Požar u ovakvim šumama može nastati zbog udara groma, ali se vatra rijetko proširuje, pa stradaju tek pojedina stabla. Stoga bi slučajno (iz nepažnje, nehata), ali češće namjerno potpaljivanje, trebalo očekivati kao najčešći potencijalni uzročnik požara u šumama na području općine.

Obzirom da se radi o relativno malim šumskim površinama koje su ispresijecane mnogim putovima koji služe kao prosjeke, kao i činjenici da se radi o šumama male opasnosti za nastanak i širenje požara, može se zaključiti da je stanje po pitanju šumskih prosjeka zadovoljavajuće. Jedini zadatak u budućnosti bi bio uredno održavanje postojećih prosjeka i putova.

U svezi poljoprivrednih površina može se reći da prevladavaju parcele sa raznim kulturama. Na području Grada Kutjeva poljoprivredni kombinat Kutjevo d.d. obrađuje velike parcele pod jednom kulturom. U takvim okolnostima može se očekivati požar u pravilu na jednoj do dvije susjedne parcele (npr. ako su obje zasijane pšenicom i sl.), te se iz tog razloga može zaključiti da je potrebno provoditi dodatne mjere zaštite od požara.

Požari na poljoprivrednim površinama mogu se očekivati kao posljedice nehaja ili nepažnje kod spaljivanja bilnog otpada ili divljih odlagališta smeća uz ili na poljoprivrednim površinama kod spaljivanja strništa radi uništenja korova, ili pri uporabi poljoprivrednih strojeva za razdoblja žetve (pojave iskri, mehaničkih trenja i sl.).

Na poljoprivrednim površinama pristup do dijelova na kojima je nastao požar omogućen je zemljanim poljskim putovima ukoliko se poljoprivredne površine ne nalaze uz cestovnu prometnicu s asfaltnim kolnikom ili kolnikom od kamenog tucanika pa je intervencija moguća i s prometnice. Vatrogasna vozila se mogu kretati zemljanim poljskim putovima samo kada je put suh jer raskvašeni put ne može prihvatiti opterećenje vatrogasnih vozila.

C.10. Uzroci nastajanja i širenja požara, na već evidentiranim požarima tijekom zadnjih 10 godina, broju profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojba

Uzroci požara evidentiranih u periodu od siječnja 2015. g. do prosinca 2024. g. na području Grada Kutjeva su različite prirode. U većini slučajeva uzrok požara je ljudska nepažnja i nehat.

Požari nastali na otvorenom prostoru uzrokovani su uglavnom paljenjem korova i suhe trave pri čemu su se proširili na poljoprivredna zemljišta i šumsko područje.

Uzroci požara na stambenim objektima i gospodarskim zgradama su neispravne električne instalacije i dimnjaci jer u gradu Kutjevu većina građevina je stare izgradnje s dotrajalim električnim instalacijama i neispravnim dimnjacima.

Uzroci požara na gospodarskim objektima su najčešće poremećaji u tehnološkom procesu proizvodnje i neispravne energetske instalacije.

Uzrok požara nastalih na prijevoznim sredstvima je tehnička neispravnost vozila i kao posljedica prometnih nesreća.

Najveći broj požara je nastao na otvorenom prostoru i to u proljetnom periodu (veljača- ožujak) i ljetnom periodu lipanj-rujan kao posljedica nepažnje pri spaljivanju korova ili otpada.

Budući da se na gotovo sve faktore koji mogu izazvati nastanak požara, a vezani su na direktnu ili indirektnu ljudsku radnju, može preventivno djelovati, lako se može zaključiti da bi se i ukupan broj požara na području grada mogao smanjiti boljom edukacijom građana i većom pažnjom svakog pojedinca.

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

D.1. Vatrogasna društva i postrojbe

Dobrovoljna vatrogasna društva su organizirana u šest naselja i jedno dobrovoljno vatrogasno društvo u gospodarstvu. Sva dobrovoljna vatrogasna društva udružena su u Vatrogasnu centar grada Kutjeva.

Vatrogasna postrojba DVD Kutjevo je središnja vatrogasna postrojba za područje Grada Kutjeva. Ostala DVD-a imaju područje djelovanja i to :

- DVD Bektež za naselja Bektež, Gradište, Poreč
- DVD Grabarje za naselja Grabarje, Bjeliševac, Ferovac
- DVD Lukač za naselja Lukač, Hrnjevac
- DVD Šumanovaci za naselja Šumanovaci, Tominovac

- DVD Vetovo za naselja Vetovo, Ovčare

Vatrogasna postrojba DVD Kutjevo ima ustrojeno stalno dežurstvo pripadnika Javne vatrogasne postrojbe Požeško-slavonske županije, a potrebno vrijeme okupljanja ostalih vatrogasaca je 3 minute, vrijeme dolaska na mjesto događaja je unutar 15 minuta što udovoljava članku 14., 15. i 16. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24.

D.2. Određivanje potrebnog broja vatrogasaca za učinkovito gašenje požara

Određivanje broja vatrogasaca potrebnih za gašenje požara može se provesti i odrediti na nekoliko načina, a temelji se na taktici gašenja požara i važećim hrvatskim propisima i pravilima tehničke struke, te analizom statističkih pokazatelja broja događaja razvrstanih po vrsti događaja za razdoblje od proteklih 10 godina.

Prilikom izračuna potrebnog broja vatrogasaca koristit ćemo Tehničke smjernice za preventivnu zaštitu od požara TRVB 100, TRVB 125 i TRVB 126.

D.3. Izračun elemenata za gašenje požara

D.3.1. Općenito

U ovome požarnome području mogu se očekivati požari na građevinskim objektima (stambenim, gospodarskim), požari otvorenog prostora i požari prometnih sredstava.

Izvršili smo izračun elemenata za gašenje požara stambene zgrade P+1 sa starim tipom gradnje u kojoj se obavljaju uredski poslovi, gašenje požara za skladište poslovnog prostora udaljenog 3 km od vatrogasne postrojbe DVD-a Kutjevo, te gašenje požara otvorenog prostora.

U ovom požarnom području može se očekivati pojava požara klase A (krute gorive tvari) u stambenim građevinama i na otvorenom prostoru. U stambenim i poslovnim objektima na području Grada Kutjevo u pravilu se nalaze gorive tvari kao što je PVC, papir, drvo, tkanina, namještaj, a rjeđe zapaljive tekućine. Na požarima otvorenog prostora mogu se očekivati gorive tvari kao što je drvo, suho lišće i suha trava koje se razvrstavaju u klasu požara A.

Kod izračuna potrebnog broja vatrogasaca koristit će se austrijska procjenska metoda **TRVB 100**.

Za gašenje požara prema Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara, u ovom požarnom području hidrantska mreža trebala bi osigurati količinu vode od 10 l/s bez obzira na stupanj otpornosti objekata na požar.

U ovom požarnom području, nalaze se građevine za individualno stanovanje, tipa P+1 i ponegdje P+2, kako u središtu općine tako i u ostalim naseljima.

Ovakve građevine s izgrađenim krovom od drvenih greda, dasaka i letava povećavaju imobilno

specifično požarno opterećenje. Zbog drvene među etažne konstrukcije, ove građevine mogu se svrstati u tip građevine 12 prema TRVB-100, koja ima imobilno specifično požarno opterećenje od 1100 MJ/m². Ove građevine služe mobilno požarno opterećenje 300 MJ/m². Ukupno specifično požarno opterećenje iznosi 1.400 MJ/m².

Vanjska naselja koja ulaze u požarno područje, su pretežno seoskog tipa koje karakteriziraju građevine niske stambene gradnje za individualno stanovanje, tip P+1 s gospodarskim objektima koji su zidane konstrukcije (cigla i beton, obostrano ožbukani) i s drvenom krovnom konstrukcijom ili su cijeli od drvene konstrukcije. Građevine su međusobno odvojene dvorištem, tako da ne prijeti opasnost prenošenja požara sa jedne na drugu građevinu.

U gradnji na području Grada Kutjeva prisutne su konstrukcije različitih vatrootpornosti, čija otpornost na požar ovisi o debljini, vrsti uporabljenih materijala te načinu njihove izvedbe (ugradnje). Vatrootpornost korištenih tipova konstrukcija kreće se u rasponu od oko 0 do 6 sati, na pr:

TABLICA 24: VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJA	
0 sati	obični prozori, nezaštićene čelične konstrukcije
1 sat	zid od opeke, debljine 12 cm zid od betona agregat od šljunka debljine 10 cm
2 sata	zid od opeke, obostrano ožbukani debljine 12 cm zid od betona agregat od šljunka debljine 12 cm
4 sata	zid od betona agregat od šljunka debljine 18 cm
6 sati	zid od opeke debljine 25 cm zid od betona agregat od šljunka debljine 25 cm

Kako ukupnu otpornost građevine na požar određuje konstrukcija najslabije vatrootpornosti, a s obzirom na način izvedbe i korištene materijale, ugrubo se može reći da građevinski objekti na području Grada odgovaraju slijedećim stupnjevima otpornosti prema požaru:

TABLICA 25: VRSTE GRAĐEVINE PREMA STUPNJU OTPORNOSTI PREMA POŽARU	
VRSTA GRAĐEVINE	STUPANJ OTPORNOSTI PREMA POŽARU
Obiteljske kuće	mali – srednji
Dvorišni gospodarski objekti	Bez otpornosti – mali
Javni objekti	mali – srednji – veliki
Privredni, industrijski objekti	bez otpornosti mali – srednji-veliki

U cilju sprječavanja širenja požara, potrebno je voditi računa da se u fizičkoj strukturi građevina, ovisno o prisutnim požarnim opterećenjima, koriste materijali dostatnog stupnja otpornosti prema požaru, da se vodoravno i okomito širenje požara sprječava ugradnjom odgovarajućih građevinskih barijera (parapeti, istake i sl.), te izvođenjem požarnih sektora (protupožarni zidovi), da se vanjske fasade i krovni pokrovi izvode od negorivih materijala, a otvori na fasadama manjih površina ili površina odgovarajuće otpornosti na požar, itd.

Da bi građevina kao cjelina odgovarala određenom stupnju otpornosti prema požaru, pojedine konstrukcije unutar, odnosno na granici požarnog sektora (požarni sektor-prostorna jedinica dijela građevine ili čitave građevine koja se samostalno tretira s obzirom na tehničke i organizacijske mjere zaštite od požara) moraju udovoljiti slijedećim vrijednostima:

TABLICA 26: STUPANJ OTPORNOSTI GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE

Vrsta građevinske konstrukcije	Stupanj otpornosti prema požaru (minuta)				
	I	II	III	IV	V
	bez otporn.	mala otporn.	srednja otporn.	veća otporn.	velika otporn.
Nosivi zidovi, nosivi stupovi, nosive grede	-	30	60	120	180
Međukatne konstrukcije	-	15	30	60	120
Krovni pokrivač	-	15	30	45	60
Ne nosivi pregradni i fasadni zidovi	-	15	15	15	30
Konstrukcija evakuacijskog puta	15	30	60	120	180
Zidovi	60	60	90	120	180
Međuetažne konstrukcije	30	30	60	90	120
Otvori	30	30	60	60	90

Najmanje količine vode koje se za gašenje požara moraju osigurati hidrantskom mrežom, određuje se temeljem broja stanovnika i broja istovremeno očekivanih požara unutar naselja, prema sljedećoj tablici:

TABLICA 27: NAJMANJA KOLIČINA VODE U L/S PO JEDNOM POŽARU U ODNOSU NA BROJ STANOVNIKA

Broj stanovnika	Računski broj Istovremenih požara	Najmanja količina vode u l/s po jednom požaru (bez obzira na otpornost objekata prema požaru)
do 5000	1	10
6000 do 10000	1	15
11000 do 25000	2	20
26000 do 50000	2	25
51000 do 100000	2	35
101000 do 200000	3	40
201000 do 300000	3	45
301000 do 400000	3	50
401000 do 500000	3	55
501000 do 600000	3	60
601000 do 700000	3	65
701000 do 800000	3	70
801000 do 1000000	3	80
1001000 do 2000000	4	90

Za gašenje požara u industrijskim i drugim građevinama na području Grada, količine vode treba odrediti ovisno o stupnju otpornosti građevine prema požaru i kategoriji ugroženosti od požara tehnoloških procesa, prema sljedećoj tablici:

TABLICA 28: STUPANJ OTPORNOSTI OBJEKTA PREMA POŽARU

Stupanj otpornosti objekta prema požaru	Kategorija tehnološkog procesa prema ugroženosti od požara	do 3000	3001 do 5000	5001 do 20000	20001 do 50000	50001 do 200000	200000 do 400000	više od 400000
V i IV	K4, K5	10	10	10	10	15	20	25
V i IV	K1, K2, K3	10	10	15	20	30	35	-
III	K4, K5	10	10	15	25	-	-	-
III	K3	10	15	20	30	-	-	-
I i II	K4, K5	10	15	20	30	-	-	-
I i II	K3	15	20	25	-	-	-	-

NAPOMENA:

Prazna polja označavaju da se u takve objekte ne postavljaju tehnološki procesi određene kategorije ugroženosti od požara

Stupanj otpornosti objekta prema požaru utvrđuje se temeljem norme HRN U. JI. 240

Kategorije tehnološkog procesa:

K1

- pogoni u kojima se upotrebljava materijal što se može zapaliti ili eksplodirati zbog djelovanja vode ili kisika, lakozapaljive tekućine s plamistem ispod 23 C, te plinovi i pare čija je donja granica eksplozivnosti ispod 10 % vol.

K2

- pogoni u kojima se radi sa zapaljivim tekućinama plamišta između 23 C i 100 C i zapaljivim plinovima kojima je donja granica eksplozivnosti iznad 10 % vol., pogoni u kojima se obrađuju krute zapaljive tvari pri čemu se razvija eksplozivna prašina

K3

- pogoni u kojima se radi sa zapaljivim tekućinama plamišta od 100 C do 300 C i krutim tvarima plamišta do 300 C, te javni poslovni i stambeni objekti koji mogu primiti više od 500 osoba

K4

- pogoni u kojima se radi s tekućinama plamišta iznad 300 C, čvrstim tvarima plamišta iznad 300 C i tvarima koje se prerađuju u zagrijanome, razmekšanom ili otopljenom stanju pri čemu se oslobađa toplina praćena iskrama i plamenom, te javni poslovni i stambeni objekti koji mogu primiti od 100 do 500 osoba

K5

- pogoni u kojima se radi s negorivim tvarima i hladnim mokrim materijalom i objekti koji mogu primiti od 20 do 100 ljudi

Osnovne karakteristike gorivih tvari koje se očekuju u požarima stambenih građevina, skladišta i na otvorenom prostoru:

TABLICA 29: PREGLED KARAKTERISTIKA – PVC

Kalorična vrijednost	13,6 - 46 (21 prosjek) MJ/kg
Izolacijski otpor	109 - 1012 Ωm
Dielektrična čvrstoća	60 – 70 kV/mm
Toplinska postojanost	do 90°C
Brzina izgaranja	0,87 kg/m ² min
Teoretska specifična toplina koja se oslobađa u požaru	11,66 – 40 MJ/m ² min
Klasa požara prema HRN Z.C0.003	A
Kategorija opasnosti	Fx III C Fu
Prilikom gorenja oslobađa se gusti dim i otrovni plinovi.	
Sredstvo za gašenje	raspršena voda
Sredstva za gašenje pod naponom:	Prah; CO ₂ ; halon

TABLICA 30: PREGLED KARAKTERISTIKA PAPIR

Temperatura samozapaljenja	180 – 250 °C
Brzina izgaranja	0,33 kg/m ² min
Donja kalorična moć	16,4 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	4,42 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005	Fx III C
Klasa požara prema HRN Z.C0.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC

TABLICA 31: PREGLED KARAKTERISTIKA DRVO

Temperatura samozapaljenja	Meko drvo: 310 - 350 ° Tvrdo drvo: 350 – 410 °C
Brzina izgaranja mekog drva u komadu	1,11 kg/m ² min

Brzina izgaranja mekog drva u daskama	1 - 4 kg/m ² min
Donja kalorična moć	16 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	17,76 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005	Fx IV C
Klasa požara prema HRN Z.C0.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah abc

TABLICA 32: PREGLED KARAKTERISTIKA TKANINA (PAMUK, SVILA, LAN I UMJETNA VLAKNA)

Temperatura samozapaljenja	500 °C
Brzina izgaranja	0,54 kg/m ² min
Donja kalorična moć	17 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	9,18 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005	Fx III C
Klasa požara prema HRN Z.C0.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah abc

Osnovne karakteristike gorivih tvari koje se očekuju u požarima prometnih sredstava na području ove jedinice lokalne samouprave:

TABLICA 33: PREGLED KARAKTERISTIKA BENZIN

Vrsta opasne tvari	zapaljiva tekućina
Temperatura plamišta	21 do -18 °C
Temperatura samoupale	370 – 456 °C
Temperatura plamena	1200 °C
Granica eksplozivnosti	0,8 – 7,4 vol%
Kalorična vrijednost	42 MJ/kg
Brzina izgaranja	20 – 30 cm/h
Klasa požara	B
Sredstvo za gašenje	pjena, prah

TABLICA 34: PREGLED KARAKTERISTIKA DIESEL GORIVO

Vrsta opasne tvari	zapaljiva tekućina
Temperatura plamišta	55 °C
Temperatura samoupale	220 °C
Temperatura plamena	1000 °C
Granica eksplozivnosti	0,6 – 6,5 vol%
Kalorična vrijednost	42 MJ/Kg
Brzina izgaranja	10 – 14 cm/h
Klasa požara	B
Sredstvo za gašenje	pjena, prah

D.3.2. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za stambenu zgradu P+1 stari tip gradnje (Grad Kutjevo), uz slijedeće ulazne parametre:

1. Zapaljiva tvar je drvena masa koja se nalazi u prozorima, vratima, parketu, krovnoj i stropnoj konstrukciji kao imobilno požarno opterećenje, te u namještaju kao mobilno požarno opterećenje, a papir, proizvodi od papira, plastika i platno sastavni su dijelovi namještaja odnosno stambenog prostora;
2. Prostor koji gori je prvi kat individualne stambene zgrade koja je namijenjena za stanovanje a cijela građevina je veličine 12 x 10 metara površine 120 m².

3. Sredstvo za gašenje požara je voda.

4. Predviđeni početak gašenja od nastanka požara kreće se unutar vremena do 15 minuta, dok stvarno vrijeme intervencije iznosi: vrijeme izlaska postrojbe (oko 5,5 min) + vrijeme dolaska postrojbe do građevine [udaljenost od 11 km uz prosječnu brzinu od 50 km/h prijeđe se za 12 min] + prilaz vozila i priprema opreme za gašenje (1 min) = 18,5 minuta;

5. Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja (t_u) je vrijeme uočavanja (uz nepovoljan slučaj da nema nikog u stanu 3-5 minuta) + vrijeme intervencije (18,5 minuta), $t_u = 22,5$ minuta;

6. Požar u stanu se širi linijski, a linija širenja požara iznosi 0,65 m/min.

TABLICA 35

REZULTATI IZRAČUNA	
Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja	120 m ²
Postotak tlocrtna površine etaže zahvaćene požarom u trenutku početka gašenja	150%
Postotak izgorjele gorive mase u stanu u trenutku početka gašenja požara	28,3%
Masa koja gori u jedinici vremena u trenutku početka gašenja	147 kg/min
Količina energije koja se oslobađa u jedinici vremena u trenutku početka gašenja	2.352 MJ/min

7. Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara zgrade individualne stambene izgradnje starog tipa gradnje na

1. katu provesti će se za slučaj upotrebe mlaznice sa raspršenom vodom većeg postotka iskoristivosti vode na požaru.

8. Potrebna količina vode koja se nanosi pomoću mlaznice s raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) je:

TABLICA 36

REZULTATI IZRAČUNA	
Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 30%	3.564 litara
Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 20%	5.345 litara

9. Ako se požar gasi s dvije mlaznice kapaciteta 200 l/min, te raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) vrijeme gašenja trajalo bi 9 (13,4) minuta, od trenutka kad se počelo sa gašenjem požara (početak gašenja 22,5 minuta od nastanka požara).

10. Ukupno vrijeme trajanja požara (vrijeme nanošenja vode raspršenim mlazom od 9 (13,4) minuta + vrijeme otkrivanja i trajanja intervencije od 22,5 minuta) iznosilo bi 31,5 (35,4) minuta. Ako se ovaj požar ne bi gasio (uz specifično požarno opterećenja od 1.400 MJ/m²), isti bi trajao oko 56 minuta, u kom roku bi izgorjela sva goriva tvar u ovoj stambenoj zgradi (stan na prvom katu, međukatna konstrukcija i krovšte). Predviđenim

načinom gašenja ovog požara uspjelo bi se spasiti oko 43,75% gorive

tvori u stanu na 1. katu ove građevine i požar bi se proširio na krovšte. S obzirom na činjenicu da će ostati oko 43,75% neizgorjelih gorivih tvari u stanu na 1. katu i krovšta individualne stambene građevine, ovakva intervencija nije u potpunosti zadovoljavajuća (zbog dugog vremena izlaska vatrogasnog vozila).

11. Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za opisani slučaj gašenja požara krutih tvari pri korištenju raspršenog mlaza vode:

- Broj vatrogasaca određuje se na temelju broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U konkretnom slučaju požar gasimo s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti od 20 – 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara trebaju 1 vatrogasac- zapovjednik vatrogasne intervencije, 4 vatrogasca, kojima se dodaju 2 vozača vatrogasnih vozila koji moraju upravljati s radom motora prilikom gašenja (i ne mogu napuštati vozilo). Dakle za gašenje požara na ovakvoj stambenoj zgradi bilo bi potrebno ukupno 7 vatrogasaca.
- Za gašenje ovakvog požara vatrogasna postrojba DVD-a Kutjevo treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:
 - Navalno vozilo STEYR 13523 - 2200 litara
 - Autocisterna TAM 130 - 4000 litara

12. Za ovaj slučaj požara vatrogasna postrojba treba uputiti ukupno 7 vatrogasaca (4 vatrogasca na gašenju te 2 vozača i 1 zapovjednik vatrogasne intervencije) na gašenje požara 1. kata stambene građevine, klase požara A. Od navedenog broja vatrogasaca 1 zapovjednik vatrogasne intervencije, 2 moraju biti vozači, a 4 vatrogasci.

D.3.3. Proračun za požar stambene zgrade Pr+2 u kojoj se obavljaju uredski poslovi

Ulazni parametri:

1. Zapaljiva tvar je drvena masa koja se nalazi u krovnoj i međukatnoj konstrukciji kao imobilno požarno opterećenje te u uredskom namještaju i uređajima kao mobilno požarno opterećenje a papir, proizvodi od papira i platno su sastavni dijelovi uredskog namještaja odnosno uredskog prostora.
2. Prostor koji gori je krovšte i zadnja etaža poslovnog objekta veličine 13x15m i visine 12 metara . Površina koja može gorjeti je $A = 195 \text{ m}^2$;
3. Sredstvo za gašenje požara upotrijebit će se voda;
4. Predviđeni početak gašenja od nastanka požara kreće se unutar vremena do 15 minuta, dok stvarno vrijeme intervencije (t_{in}) iznosi; vrijeme izlaska postrojbe (oko 4,5

minuta) + vrijeme dolaska postrojbe do građevine (udaljenost od 700 m uz prosječnu brzinu od 40 km/h prijeđe se za 1 min) + prilaz vozila i priprema opreme za gašenje (1 min) + povlačenja pruge na 2 kat. (1 min.) = 7,5 minuta.

5. Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja (t_u) je vrijeme uočavanja (t_{uo} uz nepovoljan slučaj da nema nikog u stanu je 3-5 minuta) i vrijeme intervencije ($t_i = 7,5$ minuta) i iznosi 11,5 minuta.
6. Požar se širi linijski po krovu a linija širenja požara iznosi 0,85 m/minuti dok brzina izgaranja gorive mase stana iznosi 0,98 kg/m² u minuti.
7. Toplinska vrijednost kod izgaranja drvene mase je 16 MJ/kg;
8. Teoretska specifična toplina požara 16 MJ/m² min
9. $q_{vode} = 2,2$ MJ/kg – latentna moć vode.
10. Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara stana i krovišta na 2 katu stambene građevine provest će se za slučaj upotrebe mlaznice sa raspršenom vodom većeg postotka iskoristivosti vode na požaru kod gašenja ovog tipa požara.

TABLICA 37

Rezultati izračuna	
Površina zahvaćena požarom u trenutku početka gašenja	195 m ²
Postotak tlocrtne površine krovišta zahvaćenog požarom u trenutku početka gašenja	154%
Postotak izgorjele gorive mase krovišta i stanova	5,3%
Masa koja gori u jedinici vremena u trenutku početka gašenja	294 kg/min
Količina energije koja se oslobađa u jedinici vremena u trenutku početka gašenja	4.708 MJ/min

11. Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara krovišta stambene zgrade provest će se za slučaj upotrebe mlaznice sa raspršenim mlazom većeg postotka iskoristivosti vode na požaru (od 20% do 30%).
12. Potrebna količina vode koja se nanosi pomoću mlaznice s raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) je:

TABLICA 38

Rezultati izračuna	
Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 30%	7.134 litara
Pri korištenju raspršenog mlaza iskoristivosti 20%	10.702 litara

13. Da bi se požar ugasio u razumnom vremenu potrebno je da se isti gasi sa najmanje dvije mlaznice sa raspršenim mlazom kapaciteta 200 l/min iskoristivosti vode od 30% do 20%. Vrijeme gašenja trajalo bi 17,8 (27) minuta, od trenutka kad se počelo sa gašenjem požara (početak gašenja 11,8 minuta od nastanka požara).

14. Ukupno vrijeme trajanja požara (vrijeme nanošenja vode raspršenim mlazom od 17,8 (27) minuta + vrijeme otkrivanja i trajanja intervencije od 11,5 minuta) iznosilo bi 29,3 (38,5) minute. Ako se ovaj požar ne bi gasio (uz specifično požarno opterećenja od $q_i=1100 \text{ MJ/m}^2$, $q_m=300 \text{ MJ/m}^2$ $q_i + q_m = 1400 \text{ MJ/m}^2$) isti bi trajao oko 55 minute, u kom roku bi izgorjelo cijelo krovništvo i strop koje je napravljeno od drvene građe (drvene grede su dvostruko podaskane i letvane) te stanovi na prvoj etaži, a požar bi se počeo širiti i na stanove u prizemlju. Predviđenim načinom gašenja ovog požara uspjelo bi se spasiti oko 46,73% gorivih tvari krovništva, stropa i stambenih jedinica na prvom katu. S obzirom na činjenicu da bi ostalo oko 46,73% gorive tvari krovništva, stropa i stambenog prostora na drugom katu, ovakva intervencija nije u potpunosti zadovoljavajuća (zbog dugog vremena izlaska vatrogasnog vozila).

15. Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za opisani slučaj gašenja požara krutih tvari pri korištenju raspršenog mlaza vode:

- Broj vatrogasaca određuje se na temelju broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U konkretnom slučaju požar gasimo s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti od 20 – 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara trebaju 4 vatrogasca, 1 zapovjednik kojima se dodaju 3 vozača vatrogasnih vozila koji moraju upravljati s radom motora prilikom gašenja (i ne mogu napuštati vozilo). Dakle za gašenje požara na ovakvoj stambenoj zgradi bilo bi potrebno ukupno 8 vatrogasaca.

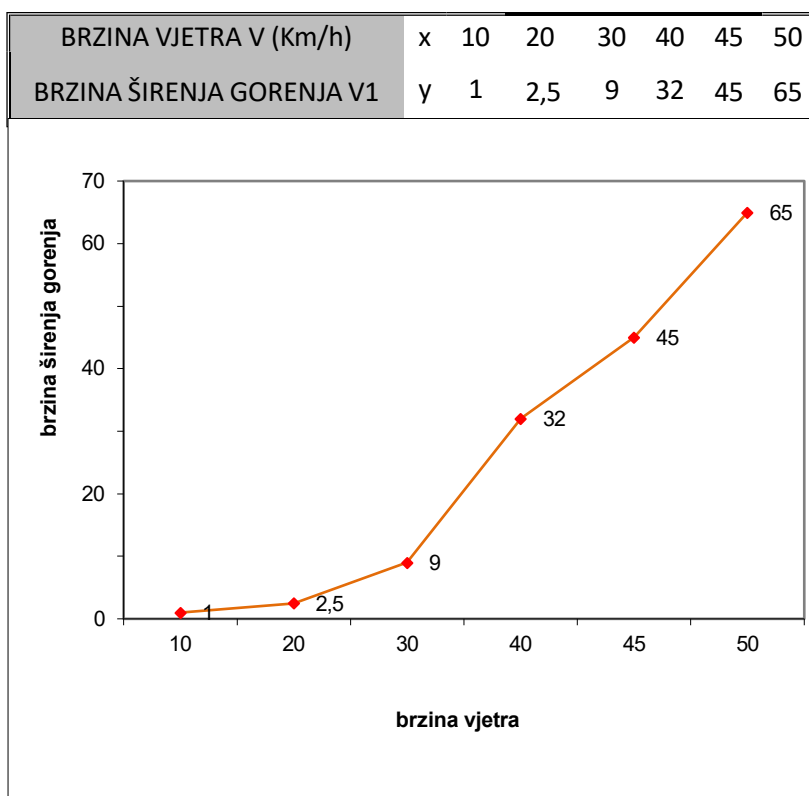
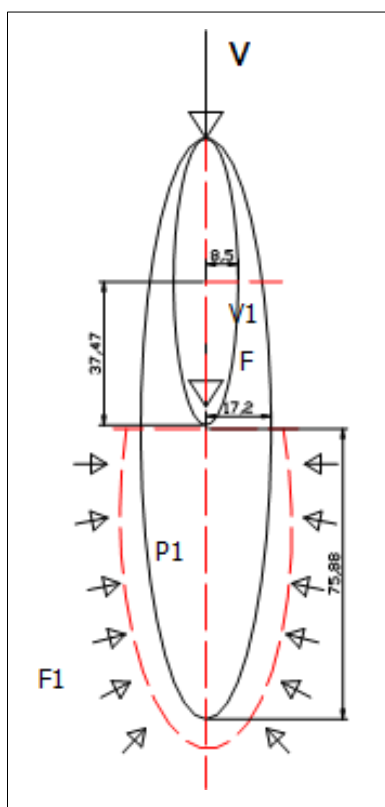
16. Za gašenje ovakvog požara vatrogasna postrojba DVD-a Kutjevo treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:

- Navalno vozilo STEYR 13523 - 2200 L
- Autocisterna TAM 130 - 4000 L

17. Za popunu vode koristit će se hidrantska mreža.

18. Za ovaj slučaj požara vatrogasna postrojba treba uputiti ukupno 8 vatrogasaca (4 na gašenju te 3 vozača, 1 zapovjednik vatrogasne intervencije) na gašenje požara 2. kata poslovno - stambene građevine, klase požara A. Od navedenog broja vatrogasaca **3 moraju biti vozači, a 5 vatrogasci.**

D.3.4. Za otvoreni prostor



GRAFIČKI PRIKAZ 12: IZRAČUN BROJA VATROGASACA ZA GAŠENJE POŽARA OTVORENOG PROSTORA ZA OTVORENI PROSTORA

PRETPOSTAVKA:

Površina požara u trenutku otkrivanja $P=0,10$ ha

= 1000 m²

Brzina vjetra iznosi $V=20$

km/h

$V_1=2,5$ m/min

$$P = a \times b \times \Pi$$

$$a/b = 1,1 \times v^n$$

$$a/b = 1,1 \times 20^{0,464} = 4,41$$

$$a = 4,41 \times b = 4,41 \times P/a \times \Pi$$

$$a^2 = 4,41 \times P/\Pi = 1414,45 \text{ m}^2$$

$$a = 37,47 \text{ m}$$

$$b = a/4,41 = 8,49 \text{ m}$$

P = površina elipse
 $n=0,464$ (konstanta)

$a, b \Rightarrow$ osi elipse

opseg elipse:

$$O = \Pi \times \sqrt{a^2 + b^2} = 3,14 \times \sqrt{37,47^2 + 8,49^2} = 170,6 \text{ m}$$

Dužina fronte uočenog požara iznosi: $F=170,6/2 = 85,3$ m

Širenje požara ovisi o brzini vjetra, za brzinu vjetra od 20 km/h požar se širi brzinom 2,5 m/min.

Povećanje površine požara po dolasku vatrogasne postrojbe 15 minuta nakon otkrivanja. $P_p=85,3 \times 2,5 \text{ m/min}=3187,5 \text{ m}^2=0,3187 \text{ ha}$

Ukupna površina zahvaćena požarom $P_1=$

$$P + P_p = 0,10 + 0,31 = 0,41 \text{ ha}$$

$$P_1 = a_1 \times b_1 \times \Pi$$

$$a_1/b_1 = 1,1 \times v^n$$

$$a_1/p_1 = 1,1 \times 20^{0,464} = 4,41$$

$$a_1 = 4,41 \times B_1 = 4,41 \times P/a_1 \Pi$$

$$a_1^2 = 4,41 P_1/\Pi = 5752,28 \text{ m} \quad a_1 = 75,88 \text{ m}$$

$$b_1 = a_1/4,41 = 17,20 \text{ m}$$

P_1 = površina elipse

a_1 = osi elipse

$$n = 0,464$$

$$O_1 = \Pi \times \sqrt{a_1^2 + b_1^2} = 345,5 \text{ m}$$

Dužina fronte proširenog požara po dolasku vatrogasne postrojbe i početku intervencije iznosi:

$$F_1 = O_1/2 = 172,75 \text{ m}$$

Potreban broj vatrogasaca na 15 m fronte 1 vatrogasac

$$n = F_1/15 = 172,75/15 = 11,51 \Rightarrow 12 \text{ vatrogasaca}$$

Na osnovu pretpostavke proizlazi da je kod ranog uočavanja i dojave požara, te intervencije u roku 15 minuta potrebno 12 vatrogasaca.

D.4. Organizacijske mjere

Imajući u vidu površinu područja koje pripada gradu Kutjevu, industrijsku razvijenost, stanje i veličinu poljoprivrednih i šumskih površina, veličinu i tip građevina, broj požara, kao i druge podatke iz ove procjene predlaže se Gradskom vijeću Grada Kutjeva određivanje DVD-a Kutjevo za središnje vatrogasno društvo koje u svom sastavu ima formiranu vatrogasnu postrojbu od minimalno 20 pripadnika koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 41. Zakona o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22) unutar DVD-a Kutjevo, djelovat će i 2 profesionalna vatrogasca koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 51. Zakona o vatrogastvu Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22), Požeške javne vatrogasne postrojbe (kojoj je Grad Kutjevo jedan od suosnivača), kako bi se zadržala postojeća operativnost u smislu pravovremenog izlaska na vatrogasnu intervenciju i kako bi navedena vatrogasna postrojba mogla potpuno samostalno djelovati na području svoje odgovornosti i čije je područje odgovornosti cijeli Grad, a DVD-a Bektež, Grabarje, Lukač, Šumanovci i Vetovo dodijeliti će se područje odgovornosti na način da je pokriveno cijelo područje jedinice lokalne samouprave ili udruženih jedinica lokalne samouprave sukladno stavku 1. , članka 15. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24.

D.5. Određivanje broja dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi

Na području Grada Kutjeva djeluju sljedeća vatrogasna društva :

- DVD Kutjevo
- DVD Bektež
- DVD Grabarje
- DVD Lukač
- DVD Šumanovci
- DVD Vetovo

Sukladno članku 15. i 16. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24, Vatrogasna postrojba DVD Kutjevo biti će planom utvrđena kao središnja vatrogasna postrojba koja će u svom sastavu imati minimalno 20 dobrovoljnih vatrogasaca koji ispunjavaju uvjete propisane čl. 41. Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22) i 2 profesionalna vatrogasca koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 51. Zakona o vatrogastvu Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22), Požeške javne vatrogasne postrojbe (kojoj je Grad Kutjevo jedan od suosnivača) čije je područje odgovornosti cijeli Grad Kutjevo, te posjeduje potrebnu vatrogasnu tehniku za učinkovito obavljanje vatrogasne intervencije na području odgovornosti određenu sukladno pravilima vatrogasne struke za svaku vatrogasnu intervenciju (požar, tehnička intervencija i druge intervencije) koja se prema statističkim podacima u posljednjih 10 godina obavila na promatranom području odgovornosti, u što ne ulaze vatrogasne intervencije kod elementarnih nepogoda.

Vatrogasna postrojba DVD-a Kutjevo biti će planom utvrđena kao središnja postrojba sa područjem odgovornosti za područje cijelog Grada Kutjevo, te trenutno posjeduje slijedeća vozila kako je prikazano u tablici:

TABLICA 39: POPIS VATROGASNIH VOZILA DVD KUTJEVO

Ime naselja: KUTJEVO		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO KUTJEVO		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
TAM 130	Vatrogasna autocisterna	Zapremina rezervoara vode: 4000 l
STEYR 13S23	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremnina rezervoara 2200 l Pumpa 16/16 normalni i visoki tlak Vatrogasaca 1+8
VOLVO	Vatrogasna autocisterna	
OPEL VIVARO	Vat. Kombi vozilo – putničko	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja
MERCEDES	Autoljestve	Ljestvenik 18m, s korpom

Vatrogasna postrojba DVD-a Kutjevo broji minimalno 20 vatrogasaca koji ispunjavaju uvjete propisane člankom 41. Zakona o vatrogastvu Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22) od kojih su 2 profesionalna vatrogasca koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 51.

Zakona o vatrogastvu Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22), Požeške javne vatrogasne postrojbe (kojoj je Grad Kutjevo jedan od suosnivača) te im je potrebno vrijeme okupljanja 3 minute.

Na temelju stavka 4. članka 14. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24, kako na području Općine postoji više vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava potrebno je prema stavku 1. i 2. ovog članka, svakoj vatrogasnoj postrojbi dodijeliti područje odgovornosti na način da se svakoj vatrogasnoj postrojbi dodjeli ono područje odgovornosti na kojem može započeti učinkovitu vatrogasnu intervenciju u najkraćem vremenu, sukladno stavku 1. i 2. ovog članka, s potrebnom vatrogasnom tehnikom.

Kod određivanja područja odgovornosti i operativnog područja sukladno ovom članku i članku 11. ovog Pravilnika, treba se voditi računa da većina građana na ovim područjima dobije približno istu ili sličnu javnu vatrogasnu uslugu.

TABLICA 40: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD BEKTEŽ

Ime naselja: BEKTEŽ		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BEKTEŽ		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
IVECO DAILY	Navalno /Tehničko vat. vozilo	Zapremina rezervoara vode: 800 l
OPEL VIVARO	Vat. Kombi vozilo – putničko	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja

TABLICA 41: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD GRABARJE

Ime naselja: GRABARJE		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GRABARJE		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
IVECO	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina rezervoara vode: 1600 l, pumpa normalni tlak 8/8
OPEL VIVARO	Vat. Kombi vozilo – putničko	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja

TABLICA 42: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD ŠUMANOVAC

Ime naselja: ŠUMANOVAC		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ŠUMANOVAC		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
FIAT DUCATO	Vat. Kombi vozilo-navalno vozilo	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja i gašenje požara. Zapremina rezervoara vode: 800 l, visoki tlak

TABLICA 43: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD VETOVO

Ime naselja: VETOVO		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VETOVO		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
STEYR	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina rezervoara vode: 2200 l, visoki i normalni tlak
OPEL VIVARO	Vat. Kombi vozilo – putničko	Za prijevoz vatrogasaca na mjesto događaja

TABLICA 44: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD LUKAČ

Ime naselja: LUKAČ		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO LUKAČ		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
MERCEDES	Navalno vatrogasno vozilo	Zapremina rezervoara vode: 500 l, visoki tlak

TABLICA 45: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA I DVD PPK KUTJEVO

Ime naselja: KUTJEVO		
Ime DVD-a: INDUSTRIJSKO DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO PPK KUTJEVO		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
FAP	Autocisterna	8000 l, 3 vatrogasaca, pumpa normalni tlak

Na temelju izvršene procjene stanja ugroženosti od požara Grada Kutjeva i izvršenih proračuna, te sukladno Pravilniku o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24, članku 15., stavak 2 vatrogasna postrojba DVD-a Kutjevo utvrđena planom kao središnja postrojba sa područjem odgovornosti za cijeli Grad Kutjevo treba posjedovati potrebnu vatrogasnu tehniku za učinkovito obavljanje vatrogasne intervencije na području odgovornosti koja se određuje sukladno pravilima vatrogasne struke za svaku vatrogasnu intervenciju (požar, tehnička intervencija i druge intervencije) koja se prema statističkim podacima u posljednjih 10 godina obavila na promatranom području odgovornosti, u što ne ulaze vatrogasne intervencije kod elementarnih nepogoda.

D.6. Sustav za dojavu požara

Sustav za dojavu požara funkcionira na način da dojave o potrebama za vatrogasnu intervenciju dolaze na telefon 112 (MUP - Ravnateljstvo civilne zaštite, Županijski centar 112, Služba civilne zaštite Požega), odnosno tel. 193 (Županijski Vatrogasni Operativni Centar) koji automatski dojavu prosljeđuje u DVD-o Kutjevo, te sukladno operativnom planu uzbunjivanja uzbunjuje vatrogasnu postrojbu, 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 i pripadnicima Javne vatrogasne postrojbe Požeško slavonske županije raspoređenim na rad u DVD Kutjevo.

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.

D.7. Odlagališta otpada – deponij

Na području Grada Kutjeva organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo „Komunalac Požega“ d.o.o. iz Požege.

Organiziranim odvozom na području Grada Kutjeva obuhvaćeni su stanovnici Grada Kutjevo. Od toga 1.690 korisnika čine domaćinstva (1.603 u individualnom i 87 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 100 korisnika su gospodarski subjekti. (Izvor:

„Komunalac Požega“ d.o.o. Požega)

Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz tako odvojeno sakupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u dva

(2) mjeseca. Na zelenim otocima odvojeno se sakupljaju papir, staklo i plastika, a odvoze se jedanput tjedno. Na području Grada Kutjeva odvojenim sakupljanjem korisnog otpada obuhvaćeno je cca 42,9% korisnika usluge, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju.

Na području Grada postoji i reciklažno dvorište kojim upravlja komunalno društvo „Komunalac Požega“ d.o.o. iz Požege.

Sakupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) otpada vrši se na način da „Komunalac Požega“ d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga koji žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti na odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Postojeće odlagalište otpada - deponij potrebno je sanirati.

Za planiranje, projektiranje, izgradnju i eksploataciju deponija s tehničko-tehnološkog aspekta potrebno je osigurati:

- potpunu sanitarno-epidemiološku sigurnost za djelatnike i stanovništvo okolnog područja i zaštitu životnog prostora uopće;
- zaštitu od zagađenja zemljišta (tlo), voda (podzemnih, površinskih) i zraka;
- racionalno korištenje i uštedu zemljišta povećanjem zapremnine deponije (povećanjem stupnja sabijanja otpadaka specijalnim strojevima);
- primjenu strojeva i opreme u cilju potpunog mehaniziranja svih operacija dispozicije otpadaka.

Zbrinjavanje otpada s područja Grada vršit će se temeljem važećih zakona i propisa, Strategije i Plana gospodarenja otpadom RH te temeljem Plana gospodarenja otpadom Požeško slavonske županije i samog Grada Kutjeva, a ovisno o vrsti otpada, odnosno o količini i sastavu proizvedenog otpada, koje treba utvrditi na temelju što točnijih podataka.

Detaljno postupanje u poslovima održivog gospodarenja otpadom treba biti obrađeno Planom gospodarenja otpadom Grada Kutjeva koji je potrebno redovito provoditi i ažurirati sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

Zbrinjavanje miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog, neopasnog proizvodnog i inertnog otpada za kutjevačko područje rješava se na lokaciji "Vinogradine" na području Grada Požega koja je dosada bila planirana kao Županijski centar za gospodarenje otpadom smješten na lokaciji neposredno uz naselje Alilovci u obuhvatu grada Požega.

Prilikom skupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada iz njega se mora izdvajati opasni otpad. Opasni otpad mora se odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati te skladištiti i prevoziti odvojeno, svaka vrsta opasnog otpada za sebe i odvojeno od neopasnog i miješanog komunalnog otpada te biorazgradivog komunalnog otpada, u skladu s posebnim zakonom o otpadu.

U cilju sprječavanja nastajanja i gašenja eventualnog požara i/ili eksplozije potrebno je provoditi slijedeće mjere:

- kod deponiranja otpada u više razina (terasasto deponiranje) svaka terasa može se završiti vlastitom branom visine 4 - 5 m;
- čvrste otpatke odlagati površinski ili u rovovima. Kod površinskog odlaganja otpatke razastirati u slojevima debljine 0,2 - 0,3 m i zbijati ih kompaktorom. Operaciju ponavljati dok se ne postigne visina radnog sloja oko 2,5 m.
- da bi se spriječilo stvaranje pukotina i šupljina, srednja gustoća otpadaka, nakon sabijanja u slojevima, treba biti najmanje 0,85 t/m³;
- visina slojeva zbijenih otpadaka može biti 2 - 5 m, ali je preporučljivo da to bude od 2,5 do 3 m. Ova debljina slojeva omogućava prirodno slijeganje bez napuklina to pravodobno izlaženje nastalih plinova. Nakon odlaganja, ravnjanja i zbijanja otpadaka neophodno je svaki sloj prekriti slojem inertnog materijala. Osnovna namjena takvog sloja je da spriječi pojavu požara. Debljina sloja može biti 15 - 30 m. Debljina završnog sloja prekrivanja iznosi najmanje 0,70 m.
- na deponiju je potrebno osigurati potreban broj suvremenih strojeva i opreme (buldožer, utovarivač, kompaktor);
- deponij opremiti hidrantskom mrežom i potrebnim brojem vatrogasnih aparata za početno gašenje požara na deponiji ili na vozilima i strojevima;

- u cilju zaštite radnika na deponiju, treba ih upoznati s izvorima opasnosti i mjerama zaštite, putem osposobljavanja za zaštitu od požara i osposobljavanja za rad na siguran način;
- organizirati dežurstvo radi nadzora deponija, a naročito izvan radnog vremena i u neradne dane;
- na osnovi izvršene procjene projektirati i izvesti sustav za otplinjavanje, kako bi se mogućnost eksplozije plinova svela na minimum;
- kod pojave požara na deponiju pristupiti saniranju tako da se u neposrednoj blizini požarom zahvaćenog dijela deponija buldožerom ili drugim strojem razgrne otpadni materijal, a bliža okolica stalno polijeva vodom i nasipa inertnim materijalom;
- ukoliko postoji prijetnja prenošenja požara na okoliš potrebno je napraviti zaštitni pojas na najugroženijim pravcima razgrtanjem zemlje i odstranjivanjem raslinja u širini od 4 do 6 m;
- na posebno osjetljivim i ugroženim mjestima pripremiti spremnike s vodom i potrebnom opremom za gašenje, obzirom da na deponiju nema hidrantske mreže.

D.8. Mjere zaštite šuma i otvorenih prostora od požara

D.8.1. Šumske površine

Hrvatske šume - Šumarija Požega osigurala je sukladno svojim planovima redovnu ophodnju i motrenje na ugroženim šumskim površinama i pružiti pomoć u gašenju.

Radi sprječavanja nastajanja i suzbijanja požara redovito provoditi šumsko uzgojne radove te uklanjati lakozapaljiv materijal, uz to treba:

- izvršiti valorizaciju na način da se izbjegavaju zahvati u sastojinama gospodarskih jednodobnih šuma (uređajni razredi hrasta lužnjaka 140 godina, hrasta kitnjaka 120 godina, obične bukve 100 godina), sastojine koje su u fazi oplodne sječe, sastojine I. i II. dobnog razreda, sastojine u kojima je Osnovom ili Programom propisana sanacija ili konverzija,
- šumske površine na Papuku i Krndiji gospodarske su namjene i mogu se koristiti u skladu s posebnim propisima, uz uvjet da se time na području Grada ne smanji ukupna površina pod šumama,
- zaštita šume i šumskog zemljišta provodi se temeljem važećeg zakona o šumama,

- maksimalno štititi obraslo šumsko zemljište te zahvate planirati na neobraslom šumskom zemljištu i zemljištu obraslom početnim ili degradacijskim razvojnim stadijima šumskih sastojina (šibljaci),
- mjerama zaštite šuma i šumskog zemljišta potrebno je spriječiti prekomjernu eksploataciju i devastaciju šuma, a poticati pošumljavanje goleti te osigurati osnove za racionalno gospodarenje šumama i šumskim zemljištem,
- gospodarenje šumama obuhvaća uzgoj, zaštitu i korištenje šuma i šumskih zemljišta te izgradnju i održavanje šumske infrastrukture, sukladno sveeuropskim kriterijima za održivo gospodarenje šumama,
- ukoliko se u gore navedenim sastojinama ipak planiraju zahvati, nastojati da se isti izvode u dijelovima površina navedenih sastojina koje su lošije kvalitete, lošijeg zdravstvenog stanja, smanjenog obrasta, lošijeg i smanjenog prirasta (manjeg od 2%), slabije drvene zalihe (manje od 300 m³ /ha),
- prilikom planiranja zahvata izbjegavati usitnjavanje površina obraslih šumom na manje od 1000 m² u svrhu očuvanja stabilnosti i bioraznolikosti šumskog ekosustava,
- u sastojinama zaštitnih šuma koje služe za zaštitu zemljišta, voda, naselja, objekata i druge imovine izbjegavati izvođenje onih zahvata koji bi ugrozili njihovu zaštitnu ulogu,
- izbjegavati promjenu namjene šuma i šumskog zemljišta ako je ono predviđeno za sadnju višegodišnjih nasada na kojima je odobreno pravo služnosti ili se planira osnivanje služnosti

Za sprječavanje erozije tla i sanaciju područja pojačane erozije potrebno je poduzeti sljedeće mjere:

- utvrditi područja zabrane sječe i čišćenja šuma,
- vršiti pošumljavanje s autohtonim vrstama i grmolikim raslinstvom, uz istovremeno terasiranje gdje god je to moguće,
- površina i manjih šumaraka, odnosno visokog raslinja.

Šumarija Požega dužna je osigurati sukladno svojim planovima redovnu ophodnju i motrenje na ugroženim šumskim površinama i pružiti pomoć u gašenju.

Kako bi se spriječio nastanak i sirenje požara na šumskim površinama pravne osobe koje gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištima, ovlaštenici drugih stvarnih prava na šumama i šumskim zemljištima te županije, gradovi i općine u šumama i šumskom zemljištu dužni su, prema odredbama Zakona o zaštiti od požara i Pravilnika o zaštiti šuma od požara (NN 26/03), učiniti:

- prilikom prijama u službu ili rasporeda s jednog radnog mjesta na drugo, upoznati djelatnike s opasnostima od požara na tom radnom mjestu i osposobiti ih za provođenje mjera zaštite od požara, rukovanje sredstvima za dojavu i gašenje požara te za vođenje o tome potrebne evidencije,

- provoditi promidžbu radi upoznavanja pučanstva i turista, a posebice školske djece za sto bolje i djelotvornije preventivno djelovanje u sprečavanju nastanka šumskih požara.
- pravne osobe koje temeljem posebnih propisa gospodare i upravljaju sumama i šumskim zemljištima. te županije, gradovi i općine u šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu fizičkih osoba, dužne su:

- a) ustrojiti motriteljsko-dojavnu službu,
- b) ustrojiti vlastitu službu zaštite šuma od požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi;
- c) ustrojiti i osposobiti interventne skupine šumskih radnika, opskrbiti ih potrebnom opremom za sječu stabala i izradu protupožarnih prosjeka u svrhu izgradnje protupožarnih prosjeka za zaustavljanje daljnjeg sirenja požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi

D.8.2. Čišćenje cesta i pruga od raslinja

Koridori cestovne mreže u naselju namijenjeni su za izgradnju cesta i cestovnih građevina, kolnika, parkirališta, kolno-pješačkih prilaza građevinskoj parceli, prometnih površina pješačkog, biciklističkog i javnog prometa, građevina namijenjenih pružanju prometnih usluga (benzinskih postaja, odmorišta, stajališta, parkirališta), reklamnih panoa te drugih građevina u funkciji prometa kao i ostalih infrastrukturnih vodova, uključujući i odvodni sustav oborinske odvodnje, te uređenju zelenih površina i zaštitnog zelenila, postavljanju urbane opreme i sl., a u skladu s uvjetima i propisima Zakona o javnim cestama.

Minimalna širina kolnika za državne i županijske ceste mora biti 7,0 m, a za lokalne ceste 6,0 m.

"Hrvatske ceste", Županijska uprava za ceste i Grad Kutjevo moraju učinkovito održavati pojaseve uz ceste čistim i urednim što znači da na tim površinama moraju kositi i nisko raslinje i isto odvoziti. Isto moraju činiti i "Hrvatske željeznice" na površinama uz prugu.

D.9. Urbanističke mjere zaštite

Radi nesmetanog pristupa ugroženim objektima Grada Kutjeva, poduzela je potrebite mjere za održavanje prometnica i javnih površina prohodnima.

Urbanističkim planovima riješeni su pristupi do objekata te se izbjegavaju zatvoreni blokovi. Sve zgrade, koje se grade kao poluugrađene ili ugrađene moraju biti međusobno odvojene vatrobranom zidom.

Sve zgrade moraju biti izgrađene od čvrstoga građevnoga materijala, uz poštivanje svih zakona, pravilnika i normi zaštite od požara.

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

Rekonstrukcije postojećih građevina u naseljima potrebno je projektirati na način da se ne povećava ukupno postojeće požarno opterećenje građevine ili naselja kao cjeline. Radi smanjenja požarnih opasnosti kod planiranja ili projektiranja rekonstrukcija građevina građenih kao stambeni ili stambeno-poslovni blok potrebno je pristupiti promjeni namjene poslovnih prostora sa požarno opasnim sadržajima, odnosno zamijeniti ih požarno neopasnim sadržajima.

Kod projektiranja planiranih građevina na području Grada Kutjevo radi veće unificiranosti u odabiru mjera zaštite od požara, prilikom procjene ugroženosti građevine od požara u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnom dijelu projektne dokumentacije potrebno je primjenjivati važeće propise.

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

Sve pristupne ceste u dijelovima naselja koje se planiraju izgraditi sa slijepim završetkom projektirati sa okretištem za interventna vozila na njihovom kraju.

Prilikom izrade prostornih planova užih područja za dijelova naselja s gustoćom izgrađenosti građevinskog područja većom od 30% i s većim nepokretnim požarnim opterećenjem, interpolirane nove građevine ili rekonstrukciju postojećih projektirati s većim stupnjem vatrootpornosti (min F120), uz ograničenje broja etaža, te uz obvezu izgradnje požarnih zidova, ograničenje na poslovne namjene s minimalnim požarnim opasnostima i projektiranje dodatnih mjera zaštite od požara (vatrodojava i sl.).

D.10. Mjere zaštite u prometu

Prometne površine unutar Grada Kutjeva, na koje postoji neposredan pristup s građevnih čestica ili su uvjet formiranja građevnih čestica, moraju se projektirati, graditi i rekonstruirati na način da se omogući vođenje druge komunalne infrastrukture (vodovod, odvodnja, elektroenergetika, plin, elektroničke komunikacije i sl.).

Prilaz s građevne čestice na prometnu površinu treba izvesti tako da ne ugrožava javni

promet.

Na području Grada Kutjeva određeni su prostori za izgradnju i rekonstrukciju prometne infrastrukture i to:

- glavne ulice,
- sabirne ulice,
- ostale ulice,
- biciklistička infrastruktura,
- pješačka šetnica
- površine za promet u mirovanju,
- autobusna stajališta i parkiralište za autobuse
- postaja za opskrbu gorivom motornih vozila.

Ulice na području Grada Kutjeva s funkcijom županijske i lokalne ceste smatraju se tom vrstom javne ceste.

Građenje i rekonstrukcija postojećih trasa javnih i nerazvrstanih cesta moguće je svim trasama gdje je to potrebno ili je definirano programom nadležne ustanove za gospodarenje određenom kategorijom cestovne mreže, a na temelju projektne dokumentacije.

Sve postojeće ceste-ulice, kolno-pješačke površine, pješačke površine i sl. mogu se rekonstruirati u postojećoj širini, ako je u Gradu Kutjevu predviđeno proširenje uličnog koridora, kolne, kolno-pješačke, pješačke površine i sl., može se provesti rekonstrukcija u postojećoj širini, a takva rekonstrukcija smatra se kao i faza proširenja.

Širine planiranih koridora novih uličnih koridora definirane su Prostornim planom.

Minimalna širina postojećih uličnih koridora kolno-pješačkih površina je 3,0 m, a planiranih koridora kolno-pješačkih površina 5,50 m.

Širina kolnika za dvosmjernan i jednosmjernan promet javne (razvrstane) ceste definirana je posebnim propisom i uvjetima nadležne ustanove za gospodarenje javnom (razvrstanom) cestom.

Širina kolnika za dvosmjernan promet nerazvrstanih cesta treba biti 5,50 m, a minimalna širina definirana je posebnim propisom.

Iznimno u slučaju prostornih ograničenja, malog prometa i sl., širina kolnika za dvosmjernan promet može biti i manja od 5,5 m ali ne manja od 3,0 m i uz obvezu izgradnju bankine od kamenog materijala odgovarajuće nosivosti i minimalne širine 1,0 m s obje strane ceste

U slučaju da je s jedne strane kolnika širine 3,0 m na dvosmjernan promet planirana pješačka staza uz kolnik, moguće je bankinu od kamenog materijala graditi samo s jedne strane u širini min. 1,50 m.

Širina kolnika za jednosmjerni promet nerazvrstanih cesta je minimalno 3,5 m.

Svi ulični koridori uži od 5,50 m moraju se urediti kao kolno-pješačke površine, pri čemu je širina kolno- pješačke površine jednaka širini uličnog koridora.

Na kraju planiranih "slijepih" uličnih koridora moraju se planirati okretišta za komunalna vozila.

Novi kolni prilazi na uličnu mrežu mogući su uz uvjete pravne osobe koja upravlja ili je ovlaštena upravljati cestom u uličnom koridoru.

Sve javne i nerazvrstane ceste, te druge prometne površine, moraju biti opremljene horizontalnom i vertikalnom signalizacijom prema Hrvatskim propisima i normama, te izvedene bez arhitektonskih barijera tako da na njima nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva.

Nije dozvoljena gradnja građevina, zidova i ograda, te podizanje nasada, u okviru uličnih koridora, koji zatvaraju vidno polje vozača i time ugrožavaju promet. Određivanje polja preglednosti u zoni raskrižja, kao i u zoni priključka na javnu i nerazvrstanu cestu, utvrđuje se na temelju posebnog propisa.

D.11. Industrija

Gradnja građevina gospodarske namjene moguća je unutar građevinskog područja stambene i mješovite namjene bez posebne oznake, unutar građevinskog područja gospodarske namjene unutar naselja s oznakom I te na površinama gospodarske izdvojene namjene izvan naselja označenim oznakom I.

Unutar građevinskih područja stambene i mješovite namjene bez posebne oznake mogu se graditi manje građevine gospodarske namjene, za obrte, usluge, servise, komunalne servise, trgovinu, uredsko poslovanje, manje pogone i dorade, zatim zgrade za uzgoj životinja te zgrade za spremanje poljoprivrednih proizvoda i strojeva (manji silosi, sušare, mješaone stočne hrane, hladnjače i slično). Namjene koje se odvijaju u ovakvim gospodarskim građevinama ne smiju umanjivati kvalitetu stanovanja svojom bukom, emisijom prašine, plinova, neugodnih mirisa i drugim neprihvatljivim utjecajima. Ukupna građevinska brutto površina gospodarskih građevina na jednoj parceli u ovom području može biti najviše 500 m². a može biti i veća uz suglasnost jedinice lokalne uprave i samouprave.

Građevne parcele u građevinskim područjima naselja namijenjene gospodarskim djelatnostima moraju zadovoljavati sljedeće uvjete:

- najveća izgrađenost građevne čestice iznosi 40%, a najmanja 10%,
- na parcelama koje se nalaze uz postojeću stambenu izgradnju mora se prema toj izgradnji osigurati tampon zelenila najmanje širine 5m (za gospodarske i poslovne građevine).
- parkirališne potrebe trebaju biti zadovoljene na parceli.

Na površinama gospodarske namjene s oznakom I, unutar i izvan naselja, mogu se graditi industrijske, proizvodne, skladišne, poslovne i druge zgrade namijenjene industrijskoj i zanatskoj proizvodnji. U ovoj zoni mogu se smjestiti sadržaji koji bitno ne onečišćuju okoliš, odnosno oni kod kojih se mogu osigurati propisane mjere zaštite okoliša.

Za pojedine gospodarske namjene koje imaju nepovoljan utjecaj na okoliš, potrebno je izraditi studiju utjecaja na okoliš, prema Pravilniku Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja, te prema odredbama Prostornog plana Požeško-slavonske Županije. Za sve zahvate u prostoru na površinama gospodarske namjene s oznakom I potrebno je ishoditi dodatnu suglasnost jedinice lokalne samouprave.

Na površinama gospodarske namjene sa oznakom I, unutar i izvan naselja, građevine gospodarskih djelatnosti grade se prema slijedećim lokacijskim uvjetima:

- najmanja površina parcele mora biti 1000 m²
- koeficijent izgrađenosti parcele može biti najviše 0.4
- koeficijent iskorištenosti parcele može biti najviše 0.8
- visina građevine najviše prizemlje+2 kata
- dijelovi građevine mogu biti viši od 25m samo iznimno i to isključivo radi zahtjeva tehnoloških ili proizvodnih procesa
- najmanja udaljenost od granica parcele mora iznositi 3 m
- najmanje 10% površine parcele mora biti ozelenjeno, odnosno zasađeno visokim stablima
- na parcelama koje se nalaze uz postojeću stambenu izgradnju mora se prema toj izgradnji osigurati tampon zelenila najmanje širine 5,0 metara;

Parkiranje vozila na površinama gospodarske namjene u građevinskim područjima izdvojene namjene izvan naselja mora se riješiti na vlastitoj građevnoj parceli prema kriteriju:

- proizvodnja 8 pm/1000 m²
- skladišta 5 pm/1000 m²

Razmještaj pojedinih industrijskih objekata je osiguran u skladu s urbanističkim planovima vodeći računa o požarnim opasnostima u pogonima, požarnom opterećenju te o vatrootpornosti nosive konstrukcije objekata.

D.12. Pristupni putovi

Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina kao i gašenja požara moraju se predvidjeti vatrogasni prilaz i pristupi čija je nosivost i širina određena posebnim propisom.

Kao vatrogasni pristupi mogu se koristiti površine:

- kolnika javnih prometnica;
- kolnika pristupnih putova do građevine;
- kolnika prolaza kroz građevinu;
- građevina (rampi, ploča uzdignutih pješačkih trgova uz građevinu, površine nižih dograđenih dijelova građevina uz vise građevine i sl.);
- pločnika i trgova predviđenih za pješake i
- sve ostale površine na terenu čija nosivost omogućuje prolaz i rad vatrogasnih vozila

D.12.1. Nosivost vatrogasnih pristupa

Nosivost građevinskih konstrukcija, čije su površine predviđene za korištenje kao vatrogasni pristup, treba biti takva da može podnijeti osovinski pritisak od 100 kN.

D.12.2. Uvjeti korištenja vatrogasnih pristupa

Vatrogasni pristupi moraju biti uređeni sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)

Da bi se vatrogasni pristupi mogli koristiti u svrhu kojoj su namijenjeni nije uređeno a potrebno je:

- da budu vidljivo označeni oznakama sukladno hrvatskim normama ili pravilima tehničke prakse;
- da se na površinama koje se nalaze između vanjskih zidova građevina i površina za operativni rad vatrogasnih vozila ne postavljaju građevine ili zasađuju visoki drvoreći koji priječe slobodan manevar vatrogasne tehnike;
- da na površinama koje su isključivo namijenjene za rad s vatrogasnom tehnikom budu postavljene rampe kako bi se spriječio dolazak drugih vozila;
- da budu stalno prohodni po svojoj punoj širini;
- da omogućuju kretanje vatrogasnog vozila vožnjom unaprijed i
- da slijepi vatrogasni pristup duži od 100 m mora na svom kraju imati okretišta koja omogućavaju sigurno okretanje vatrogasnih vozila.

D.12.3. Vatrogasni prilazi

- Ravni vatrogasni prilaz za jednosmjerno kretanje vatrogasnog vozila treba biti širine najmanje 3 m.
- Kad se kao vatrogasni prilaz koristi kolni prolaz kroz građevinu, tada on mora biti u pravcu, a njegov slobodan profil treba iznositi najmanje 3 x 4 m, a postojeći najmanje 3 x 3,80 m.
- Uspon ili pad u vatrogasnom prilazu ne smije prelaziti 12% nagiba.
- Prijelaz iz uspona u pad ih obrnuto treba se izvesti okomitom krivinom, čiji radijus mora iznositi najmanje 15 m.
- Stuba na vatrogasnom prilazu ne smije imati veću visinu od 8 cm. - Međusobna udaljenost stuba mora iznositi najmanje 10 cm.

D.12.4. Površine za operativni rad vatrogasnih vozila

Širina površine planirane za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih paralelno s vanjskim zidovima građevine, moraju biti uređene sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)

a trebaju biti najmanje:

- 5,5 m za građevine visine do 40 m i
- 7,0 m za građevine visine iznad 40 m.

Širina površine planirane za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih okomito na vanjski zid građevine, treba biti najmanje 5,5 m, a njena dužina minimalno 11 m, a udaljenost od zida najviše 1 m.

Razmak površine za operativni rad vatrogasnih vozila, od podnožja građevine tj. od vanjskih zidova građevina može iznositi najviše:

- 12 m za građevine visine do 16 m i
- 6 m za građevine vise od 16 m

Površina za operativni rad vatrogasnih vozila mora biti u jednoj ravnini s dopuštenim maksimalnim nagibom od 10% u bilo kojem smjeru površine

D.13. Mjere zaštite od požara u prijenosu i distribuciji električne energije

D.13.1. Prijenos i distribucija

Postavljanje elektroopskrbnih, visokonaponskih (zračnih ili podzemnih) vodova kao i potrebnih trafostanica izvan građevinskih područja utvrđenih ovim Prostornim planom obavljat će se u skladu sa posebnim uvjetima Hrvatske Elektroprivrede. U slučaju kada se

treba projektirati dio trase koji prolazi kroz postojeće ili planirano građevinsko područje potrebno je zatražiti suglasnost županijskog zavoda na prijedlog tog dijela trase.

Prilikom određivanja lokacije za trafostanice treba voditi računa o tome da u budućnosti ne predstavljaju ograničavajući čimbenik izgradnje naselja, odnosno drugih infrastrukturnih građevina, te da ne narušavaju ambijentalne osobine naselja. Oblikovanje trafostanice uskladiti s okolišem, a po mogućnosti koristiti tipizirano rješenje. Građevinska čestica trafostanice mora bit pristupačna s javne površine širinom min 3,0 m.

U sklopu redovitog pregleda i održavanja naročitu pažnju treba voditi o sljedećem:

- dotrajalosti pojedinih stupova;
- kvaliteti ukapanja drvenih stupova
- kvaliteti i podešenosti zaštite vodova;
- stanju izolatora odvodnika prenapona i vodiča;
- zategnutosti vodiča u pojedinim rasponima;
- održavanju trasa dalekovoda.

Prilikom rekonstrukcije. odnosno sanacije dalekovodne mreže preporuča se:

- izvršiti zamjenu dotrajalih stupova, posebno drvenih u 10 kV mreži, odgovarajućim kvalitetnim stupovima i
- zračnu 10 kV mrežu prema mogućnostima i tehničko ekonomskoj opravdanosti zamijeniti kabelskom

D.14. Elektroenergetski objekti i postrojenja

Prilikom određivanja konačne trase nadzemnih dalekovoda u okviru utvrđenih koridora, moraju se poštovati slijedeći uvjeti:

- izbjegavati prolaz trase dalekovoda preko građevinskog područja utvrđenog u PPUG Kutjeva,
- potrebno je voditi računa o bonitetu poljoprivrednog zemljišta te po mogućnosti koristiti područja slabijih bonitetnih klasa,
- prilikom prijelaza preko poljoprivrednog zemljišta trasu treba voditi na način da utjecaj na poljoprivrednu proizvodnju bude što manji,
- položaj stupova ne smije ograničavati funkcioniranje postojećih i potencijalnih sustava za navodnjavanje poljoprivrednog zemljišta,
- izbjegavati prolaz dalekovoda kroz šume i preko šumskog zemljišta
- Postojeći nadzemni DV 10(20) kV koji se nalaze u građevinskim područjima naselja (ili koji prolaze kroz građevinsko područje i kontaktnu zonu naselja) moraju se postupno zamijeniti kabelskim. Pri utvrđivanju trase kabelskog dalekovoda, novu trasu je

obvezno uskladiti s urbanom matricom naselja na način da u najmanjoj mogućoj mjeri ograničava korištenje zemljišta i gradnju u naselju.

- Ne dozvoljava se otvaranje novih prosjeka kroz šume za gradnju 10(20) kV elektroenergetske mreže, osim u iznimnim slučajevima kada nema drugih mogućnosti.

U sklopu redovitog održavanja provoditi sljedeće radnje:

- provjeriti funkcionalnost i ispravnost svih upravljačkih i signalnih strujnih krugova i opreme;
- zamijeniti neispravnu, oštećenu ili dotrajalu opremu, naprave i uređaje
- i podesiti zaštitnu opremu i provjeriti funkcionalnost iste

Kod rekonstrukcije starih ili izgradnje novih elektroenergetskih postrojenja potrebno je:

- koristiti negorive i samogasive materijale;
- vršiti pregrađivanje kabelskih kanala na prijelazima između pojedinih požarnih sektora odgovarajućim vatrootpornim materijalima;
- izbjegavati postavljanje transformatorskih stanica u objekte druge namjene i
- izvršiti odvajanje visokonaponskog od niskonaponskog dijela trafostanice

D.14.1. Elektroinstalacije 0,4 kV

U sklopu izvođenja, korištenja i održavanja potrebno je:

- radove na rekonstrukciji, adaptaciji postojeće i izvedbi nove elektroinstalacije povjeriti kvalificiranim i za to ovlaštenim stručnjacima;
- vršiti redovite preglede, kontrole i propisana ispitivanja električne instalacije te zamjenu dotrajalih i neispravnih dijelova;
- primjenom odgovarajućih kalibriranih prstena spriječiti umetanje rastalnih osigurača za veće nazivne struje od propisanih;
- koristiti samo tehnički ispravna električna trošila i svjetiljke i
- električna trošila koja isijavaju znatniju količinu topline udaljiti od zapaljivih tvari i koristiti samo u vremenu kada je moguć nadzor i kontrola nad radom istih.

Prilikom projektiranja i izvođenja električne instalacije naročito treba voditi računa o sljedećem:

- na prijelazima između različitih požarnih sektora predvidjeti pregrađivanje,

brtvljenje vodova i kabela odgovarajućim vatrootpornim sredstvima;

- električnu instalaciju opreme i uređaja koji moraju ispravno funkcionirati i u slučaju požara (napajanje protupožarnih pumpi, dizala, protupanične rasvjete i dr.) potrebno je izvesti naročito kvalitetno i s materijalima otpornim na visoke temperature. Za ove uređaje potrebno je predvidjeti rezervne izvore napajanja;
- usponske vodove u većim i značajnijim objektima preporučuje se voditi u zasebnim vertikalnim vatrootpornim instalacijskim šahtovima i energetske kanalima i sva predviđena oprema mora zadovoljiti obzirom na djelovanje vanjskih utjecaja (vlaga, prašina, blizina izvora topline, mogućnost stvaranja eksplozivne atmosfere).

D.15. Gromobranske instalacije

D.15.1. Zaštita objekata od utjecaja atmosferskih pražnjenja

Zaštita objekata od utjecaja atmosferskih pražnjenja na području Grada Kutjeva obavlja se gromobranskom instalacijom izvedenom na principu Faradayevog kaveza.

D.15.2. Održavanje

U sklopu redovitog održavanja potrebno je vršiti zakonom propisane periodične preglede i ispitivanja, dobivene rezultate uvoditi u za to predviđenu dokumentaciju te vršiti zamjenu oštećene i neispravne instalacije sukladno Tehničkom propisu za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama („NN 87/08“)

D.16. Osvjetljavanje evakuacijskih putova i izlaza

Evakuacijske putove i izlaze potrebno je osvijetliti svjetiljkama panik rasvjete.

Paničnu rasvjetu potrebno je izvoditi sukladno Pravilniku o tehničkim normativima za elektroenergetske instalacije u prostorijama sa specifičnim uvjetima ("Sl. list" br. 68/85).

D.17. Mjere za osiguranje vode za gašenje

D.17.1. Tlak

U vanjskoj hidrantskoj mreži za gašenje požara statički tlak ne smije biti veći od 1,2 MPa.

Kod vanjske hidrantske mreže za gašenje požara ne smije doći do propuštanja vode kod ispitnog tlaka od 1,6 MPa, niti do pucanja kod tlaka od 2,4 MPa. Najmanji tlak na izlazu iz bilo kojeg nadzemnog ili podzemnog hidranta vanjske hidrantske mreže za gašenje požara ne smije biti manji od 0,25 MPa, kod propisanog protoka vode.

Iznimno od stavka 1. ovoga članka, kada je procjenom ugroženosti od požara predviđeno da vanjska hidrantska mreža služi za neposredno gašenje požara, potrebni tlak se određuje

proračunom ovisno o visini objekta i drugim uvjetima, ali također ne smije biti manji od 0,25 MPa pri propisanom protoku vode.

U cjevovodu za vodu opće potrošnje i vatrogasnu vodu treba osigurati tlak od najmanje 5 bara.

D.17.2. Minimalne količine vode za gašenje

Na području na kojemu živi do 5000 stanovnika, za potrebe gašenja jednog požara bez obzira na otpornost objekata, potrebno je osigurati količinu vode od minimalno 10 l/s.

D.17.3. Hidrantska mreža

Hidrantsku mrežu je potrebno ispitati i održavati sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06).

Pri projektiranju budućih trasa vodovoda potrebno je planirati izgradnju nadzemne hidrantske mreže. a za veće građevine vanjsku i unutarnju mrežu s ormarima u kojima se nalazi oprema. Za postojeću hidrantsku mrežu potrebno je napraviti kartu kako bi se znalo gdje se hidranti nalaze. Hidrante koji su pokriveni zemljom, asfaltom ili su zarasli u korov potrebno je dovesti u ispravno stanje i iste označiti.

E. ZAKLJUČAK

1. Područje Grada Kutjeva predstavlja jedan požarni sektor iz čijeg se centra može intervenirati u propisanom roku do najudaljenijih naseljenih točaka računajući od vremena prijave do početka vatrogasne intervencije.
2. Potrebno je Odlukom Gradskog vijeća Grada Kutjeva odrediti vatrogasnu postrojbu DVD-a Kutjevo za središnju vatrogasnu postrojbu koje će u svom sastavu imati vatrogasnu postrojbu od minimalno 20 dobrovoljnih vatrogasaca koji ispunjavaju uvjete propisane čl. 41. Zakona o vatrogastvu (NN 125/19 i 122/14) i 2 profesionalna vatrogasca koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 51. Zakona o vatrogastvu Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22), Požeške javne vatrogasne postrojbe (kojoj je Grad Kutjevo jedan od suosnivača), čije je područje odgovornosti cijeli Grad Kutjevo.
3. Sukladno članku 15. i 16. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24, Vatrogasna postrojba DVD Kutjevo biti će planom utvrđena kao središnja vatrogasna postrojba i čije je područje odgovornosti cijeli Grad Kutjevo.
4. Na temelju stavka 2. i 3. članku 15. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24, Vatrogasna postrojba DVD Kutjevo biti će planom utvrđena kao središnja vatrogasna postrojba te mora posjedovati potrebnu vatrogasnu tehniku za učinkovito obavljanje vatrogasne intervencije na području odgovornosti određenu sukladno pravilima vatrogasne struke za svaku vatrogasnu intervenciju (požar, tehnička intervencija i druge intervencije) koja se prema statističkim podacima u posljednjih 10 godina obavila na promatranom području odgovornosti, u što ne ulaze vatrogasne intervencije kod elementarnih nepogoda.
5. Za DVD-a Bektež, Grabarje, Lukač, Šumanovci i Vetovo sukladno članku 2. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24 vatrogasnim planom utvrdit će se potreban broj vatrogasnih postrojbi na području Grada, te vrsta vatrogasnih postrojbi s potrebnim brojem vatrogasaca i vatrogasne tehnike, njihovo područje odgovornosti i operativno područje djelovanja na području Grada sukladno mjerilima i kriterijima utvrđenih pravilnikom.

6. Sve pripadnike središnje vatrogasne postrojbe potrebno je opremiti sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije pripadnici vatrogasne postrojbe (NN 31/11).
7. Za područje koje administrativno pripada Gradu Kutjevo potrebno je donijeti Plan zaštite od požara, na temelju ove Procjene ugroženosti i pozitivnih propisa iz područja Zaštite od požara i vatrogastva, provedbom kojega će se osigurati odgovarajuća razina zaštite od požara
8. Vatrogasne pristupe i površine za operativni rad vatrogasnih vozila potrebno je održavati sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03).
9. Elektroenergetske objekte potrebno je održavati sukladno Pravilniku o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05).
10. Periodične preglede gromobranske instalacije potrebno je vršiti sukladno Pravilniku o tehničkim propisima o gromobranima (NN 13/68, 15/96).
11. Hidrantsku mrežu je potrebno ispitati i održavati sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06).
12. Na području Grada Kutjeva uz pomoć Vatrogasne zajednice Požeško-slavonske županije organizirati i educirati građane kroz odgojno-obrazovne institucije, radionice i medije kako bi ih se osposobilo i educiralo na postupke i propisane procedure postupanja u slučaju požara, te gdje se nalazi i kako se koristi pripravna oprema i sredstva za gašenje požara i utjecaj očišćenosti poljoprivrednih parcela od gorivih tvari na širenje požara kao preventivnu akciju sprječavanja nastanka požara, posebno na otvorenom prostoru.
13. Na području Grada Kutjeva propisati i uz pomoć i suradnju s većim poljoprivrednim gospodarstvima uspostaviti sustave zbrinjavanja biljnog otpada sjeckanjem, malčiranjem, kompostiranjem, obradom u pelete ili pretvorbom u energiju putem ložišta, energana – postrojenja za biomasu za proizvodnju električne ili toplinske energije

14. Na području Grada strogo zabraniti i uz suradnju s Odjelom inspekcije Ravnateljstva Civilne zaštite MUP-a RH, Područnog ureda Civilne zaštite Požega ekstremno kažnjavati nekontrolirano odbacivanje opušaka na tlo (na suhu travu, uz cestu, stazu i sl.)
15. Na području Grada u suradnji s Hrvatskim šumama, privatnim šumoposjednicima i vlasnicima poljoprivrednog zemljišta revidirati, osigurati (u ekstremnim klimatskim uvjetima) dostatno požarno odjeljivanje (sektoriranje) otvorenog prostora, prvenstveno šuma, te planirati i uspostaviti „zaštitno-obrambeni pojas od požara“ oko naselja
1. Na području Grada Kutjeva u suradnji s Vatrogasnom Zajednicom Požeško slavonske Županije i JVP Požeško slavonske županije i DVD Kutjevo revidirati – planirati i uspostaviti kvalitativno i kvantitativno dostatne vatrogasne snage (zračne, kopnene i pomorske) za učinkovito gašenje požara otvorenog prostora pri ekstremnim klimatskim uvjetima

F. POPIS KORIŠTENIH PROPISA I LITERATURE

Zakon o zaštiti od požara ("NN" br. <u>92/10</u> , <u>114/22</u> .)
Zakon o vatrogastvu ("NN" br. <u>125/19</u> , <u>114/22</u> , <u>155/23</u>)
Zakon o zaštiti na radu ("NN" br. <u>71/14</u> , <u>118/14</u> , <u>154/14</u> , <u>94/18</u> , <u>96/18</u> .)
Zakon o prostornom uređenju ("NN" br. <u>153/13</u> , <u>65/17</u> , <u>114/18</u> , <u>39/19</u> , <u>98/19</u> , <u>67/23</u>)
Zakon o zaštiti okoliša ("NN" br. <u>80/13</u> , <u>153/13</u> , <u>78/15</u> , <u>12/18</u> , <u>118/18</u>)
Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima ("NN" br. <u>108/95</u> , <u>56/10</u> , <u>114/22</u>)
Zakon o prijevozu opasnih tvari ("NN" br. 97/07.)
Zakon o šumama ("NN" br. <u>68/18</u> , <u>115/18</u> , <u>98/19</u> , <u>32/20</u> , <u>145/20</u> , <u>101/23</u> , <u>36/24</u>)
Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije ("NN" br. 35/94.; 110/05. i 28/10.)
Pravilnik o planu zaštite od požara ("NN" br. 51/12.)
Pravilnik o sadržaju i metodologiji izrade vatrogasnih planova ("NN" br. 22/23)
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 i 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 mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane (NN 86/24)
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).
Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom ("NN" br. <u>123/97</u> , <u>112/01</u>).
Z. Šmejkal: "Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara", Zagreb 1991. god
S. Marjanovic, G. Špehar: "Vatrogasna taktika i taktičke vježbe"
S. Marjanovic: "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

G. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI

G.1. Pregled šireg područja Grada Kutjeva sa susjednim općinama

G.2. Pregledna karta " prometnica" sadrži prikaz:

- državnih cesta
- 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)

G.3. Pregledna karta " energetike " sadrži prikaz:

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

KLASA: 021-01/25-01/2
URBROJ: 2177-6-02-25-56
Kutjevo, 31. ožujka 2025. godine

Na temelju članka 13. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10, 114/22) i članka 37. Statuta Grada Kutjeva („Službeni glasnik Grada Kutjeva“ 2/21) Gradsko vijeće Grada Kutjeva na svojoj 28. sjednici održanoj 31. ožujka 2025. donosi

ODLUKU
o usvajanju Plana zaštite od požara i tehnološke eksplozije za Grad Kutjevo

Članak 1.

Donosi se Plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije za Grad Kutjevo u predloženom tekstu.

Članak 2.

Plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije za Grad Kutjevo iz članak 1. ove Odluke donosi se na temelju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Grad Kutjevo, a izrađen je od strane tvrtke In konzalting d.o.o. za poslovne usluge, zakonom ovlaštene pravne osobe za izradu akata i dokumenata iz područja zaštite i spašavanja, civilne zaštite i zaštite od požara.

Članak 3.

Sukladno članku 13. Zakona o zaštiti od požara, na Prijedlog Plana zaštite od požara i tehnološke eksplozije za Grad Kutjevo ishodena su prethodna mišljenja i suglasnosti:

Vatrogasna zajednica Požeštine, Republike Hrvatske 1b, Požega (Broj: 8/1-2025. od 20. ožujka 2025.),
Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek, Služba civilne zaštite Požega, Hrvatskih branitelja 82, Požega (KLASA: 245-02/25-11/173, URBROJ: 511-01-383-25-2-ZA od 31. ožujka 2025. godine).

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Kutjeva“.

GRADSKO VIJEĆE GRADA KUTJEVA

PREDSJEDNIK
Branko Vido, v. r.

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA GRAD KUTJEVO

A. TEKSTUALNI DIO PLANA

A.1. UVOD

Na temelju izrađene Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Kutjeva, donosi se Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija, izrađen prema Pravilniku o sadržaju plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (NN RH Br: 51 / 12.).

S obzirom na opremljenost i broj vatrogasaca na području grada, a vezano i za broj požara u posljednjih 10 godina, ovim planom utvrđuje se vatrogasna postrojba DVD-a Kutjevo za središnju vatrogasnu postrojbu koja mora brojati minimalno 20 operativnih dobrovoljnih vatrogasaca koji zadovoljavaju sve odredbe propisane čl. 41. Zakona o vatrogastvu (NN 125/19, 114/22), unutar DVD-a Kutjevo, djelovat će i 2 profesionalna vatrogasca koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 51. Zakona o vatrogastvu Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22), Požeške javne vatrogasne postrojbe (kojoj je Grad Kutjevo jedan od suosnivača).

DVD-a Bektež, Grabarje Lukač, Šumanovci i Vetovo dodijeliti će se operativno područje djelovanja na način da je pokriveno cijelo područje jedinice lokalne samouprave ili udruženih jedinica lokalne samouprave sukladno stavku 1. , članka 15. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/25.

Vatrogasna postrojba DVD Kutjevo utvrđuje se planom kao postrojba s područjem odgovornosti za cijeli Grad Kutjevo, odnosno središnja vatrogasna postrojba.

- DVD Bektež – čija je postrojba s područjem djelovanja u naseljima Bektež, Gradište i Poreč
- DVD Grabarje – čija je postrojba s područjem djelovanja u naseljima Grabarje, Bjeliševac i Ferovac
- DVD Lukač - čija je postrojba s područjem djelovanja u naseljima Lukač i Hrnjevac
- DVD Šumanovci - čija je postrojba s područjem djelovanja u naseljima Šumanovci i Tominovac
- DVD Vetovo - čija je postrojba s područjem djelovanja u naseljima Vetovo i Ovčare

Na temelju Zakona zaštite od požara «Narodne novine Republike Hrvatske» br. 92/10 predstavničko tijelo općine je obvezno jednom godišnje izvršiti reviziju Plana u smislu usklađenosti sa novonastalim uvjetima.

A.2. SUSTAV UKLJUČIVANJA VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Sustav za dojavu požara funkcionira na način da dojave o potrebama za vatrogasnu intervenciju dolaze na telefon 112 (MUP - Ravnateljstvo civilne zaštite, Županijski centar 112, Služba civilne zaštite Požega), odnosno tel. 193 (Županijski Vatrogasni Operativni Centar), koji automatski dojavu proslijeđuje u DVD-o Kutjevo, te sukladno operativnom planu uzbunjivanja uzbunjuje vatrogasnu postrojbu, 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 i pripadnicima Javne vatrogasne postrojbe Požeško-slavonske županije raspoređenim na rad u DVD Kutjevo.

Istodobno dežurni vatrogasac u ŽVOC-u telefonom o nastalom događaju obavještava dežurnog pripadnika Javne vatrogasne postrojbe Požeško-slavonske županije raspoređenog na rad u DVD Kutjevo i zapovjednika vatrogasne postrojbe DVD-a Kutjevo.

Pripadnici središnje vatrogasne postrojbe DVD Kutjevo se okupljaju u vatrogasnom spremištu gdje se nalazi i potrebna oprema i vozila za intervenciju.

Potrebno vrijeme okupljanja vatrogasaca je 3 minute, budući da nema udaljenih naselja vrijeme dolaska je unutar 15 minuta što udovoljava članku 14. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriteriji za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/25.

Zapovjednik vatrogasne postrojbe ili vatrogasac s posebnim ovlastima i odgovornostima (u daljnjem tekstu: zapovjednik vatrogasne intervencije) koji je na temelju akta vatrogasne postrojbe ovlašten za samostalno vođenje vatrogasne intervencije nakon zaprimanja zahtjeva za vatrogasnom intervencijom na temelju raspoloživih podataka, organizira odlazak potrebnog broja vatrogasaca i vatrogasne tehnike na vatrogasnu intervenciju.

Zapovjednik vatrogasne intervencije odgovoran je za primjenu propisane zaštitne opreme i sredstva za vatrogasce koji su izašli na vatrogasnu intervenciju te vođenje vatrogasne intervencije sukladno standardnim operativnim postupcima i pravilima vatrogasne struke.

Ako zapovjednik vatrogasne intervencije nakon dolaska na mjesto intervencije ili tijekom same intervencije ocijeni da raspoloživim vatrogasnim snagama nije moguće uspješno obaviti intervenciju, o tome odmah izvješćuje nadređeni Županijski Vatrogasni Operativni Centar sa zahtjevom za dodatnom pomoći vatrogasnih snaga.

U slučaju kada da raspoloživim vatrogasnim snagama nije moguće uspješno obaviti intervenciju, nadređeni Županijski Vatrogasni Operativni Centar šalje raspoložive vatrogasne snage koje su trenutačno pripravne za vatrogasnu intervenciju te uključuje nadolazeću smjenu vatrogasaca u svrhu uklanjanja nedostataka vatrogasaca u pripravnosti ili poziva dobrovoljne vatrogasce koji su predviđeni vatrogasnim planom.

Kada zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da s vatrogasnim snagama koje su mu stavljene na raspolaganje nije moguće okončati vatrogasnu intervenciju, o tome izvještava nadležni Županijski Vatrogasni Operativni Centar ili nadređenog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima zapovijedanje intervencijom ili šalje osobu koju je ovlastio za vođenje konkretne vatrogasne intervencije.

Vatrogasni zapovjednik Vatrogasne zajednice područja Požeštine zatražit će od županijskog vatrogasnog zapovjednika dodatno uključivanje vatrogasnih organizacija i vatrogasnih postrojbi s područja županije kad događaj prelazi mogućnost vatrogasnih organizacija i vatrogasnih postrojbi jedinice lokalne samouprave. Zapovijedanje vatrogasnom intervencijom preuzima županijski vatrogasni zapovjednik ili ovlašćuje drugog zapovjednika da zapovijeda tom vatrogasnom intervencijom.

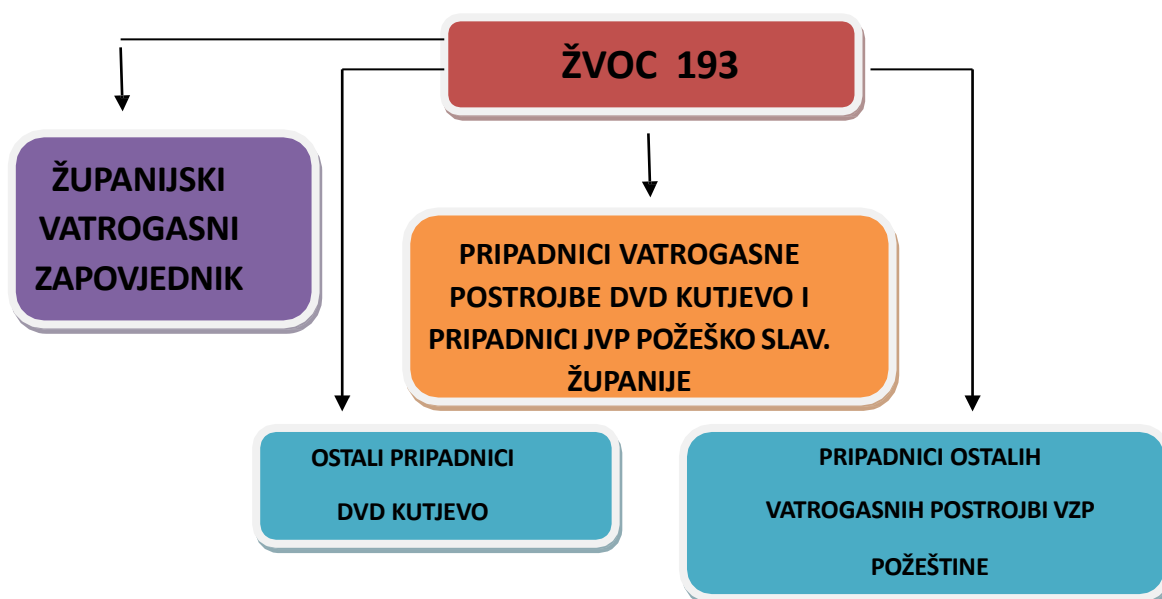
Zapovijedanje vatrogasnom intervencijom preuzima županijski vatrogasni zapovjednik ili njegov zamjenik ili zapovjednik kojeg on ovlasti u slučaju požara šume ili otvorenog prostora koji su planom zaštite od požara županije određeni kao požari županijske razine.

Zapovjednik vatrogasne postrojbe koji stavlja na raspolaganje svoje vatrogasne snage županijskom vatrogasnom zapovjedniku odgovoran je za primjenu propisane zaštitne opreme i sredstava za vatrogasce koji su izašli na vatrogasnu intervenciju županijske razine.

Redoslijed uključivanja postrojbi u akciju gašenja može se promijeniti i ubrzati u slučaju nekontroliranog i ubrzanog razvoja požara.

Odluku o dinamici i uključivanju donosi Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti, na prijedlog voditelja akcije gašenja ili uvidom u trenutno stanje na terenu.

GRAFIČKI PRIKAZ 1: SHEMA UZBUNJIVANJA VATROGASNIH POSTROJBI



A.3. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA

Zapovjednik vatrogasne postrojbe ili vatrogasac s posebnim ovlastima i odgovornostima (u daljnjem tekstu: zapovjednik vatrogasne intervencije) koji je na temelju akta vatrogasne postrojbe ovlašten za samostalno vođenje vatrogasne intervencije nakon zaprimanja zahtjeva za vatrogasnom intervencijom na temelju raspoloživih podataka, organizira odlazak potrebnog broja vatrogasaca i vatrogasne tehnike na vatrogasnu intervenciju.

Na mjesto događaja izlazi vatrogasna postrojba DVD-a Kutjevo .

Ako zapovjednik vatrogasne intervencije nakon dolaska na mjesto intervencije ili tijekom same intervencije ocijeni da raspoloživim vatrogasnim snagama nije moguće uspješno obaviti intervenciju, o tome odmah izvješćuje nadređeni Županijski Vatrogasni Operativni Centar sa zahtjevom za dodatnom pomoći vatrogasnih snaga, koji će po njegovoj zapovjedi angažirati ostale vatrogasne postrojbe s područja VZP Požeštine.

Vatrogasni zapovjednik Vatrogasne Zajednice Područja Požeštine zatražit će od županijskog vatrogasnog zapovjednika dodatno uključivanje vatrogasnih organizacija i vatrogasnih postrojbi s područja županije kad događaj prelazi mogućnost vatrogasnih organizacija i vatrogasnih postrojbi jedinice lokalne samouprave. Zapovijedanje vatrogasnom intervencijom preuzima županijski vatrogasni zapovjednik ili ovlašćuje drugog zapovjednika da zapovijeda tom vatrogasnom intervencijom.

TABLICA 1:

Županijski zapovjednik	Marko Ašenbrener - mob. 091 / 274 0487, 099/202 2808
-------------------------------	---

TABLICA 2: POPIS ODGOVORNIH OSOBA U DVD-IMA NA PODRUČJU GRADA KUTJEVA

NAZIV DVD-A	PREDSJEDNIK	ZAPOVJEDNIK	TAJNIK
KUTJEVO	Josip Ašenbrener 091 274 0480	Tomislav Ašenbrener 091 274 0488	Stanislav Ašenbrener 091 274 0486
BEKTEŽ	Marko Mandić 098 985 3939	Đuro Mandić 098 952 8685	Maja Stipić 091 165 6236
GRABARJE	Mario Pimpel 098 961 9093	Mato Ergović 091 790 7016	Valentin Miketa 099 687 2028
LUKAČ	Goran Škorvaga 098 960 6393	Željko Rajić 098 339 130	Mario Bošnjak 098 952 8288
ŠUMANOVCI	Ivan Galić 099 294 9337	Ivan Perše 099 336 9579	Đuro Katić 098 199 3276
VETOVO	Goran Kljajić 098 632 045	Andrija Horvat 099 767 4736	Julija Šipura 091 523 9847

TABLICA 3: POPIS ODGOVORNIH OSOBA VATROGASNE ZAJEDNICE PODRUČJA POŽEŠTINE

NAZIV VZP-A	PREDSJEDNIK	ZAPOVJEDNIK	TAJNIK
POŽEŠTINA	Ivan Baša 098 189 4359	Josip Svoboda v.d. 098 953 6690	Maria Elena Antunović 099 507 2134

A.4. NAČIN POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Po svakoj zaprimljenoj dojavi požara na stambenom, gospodarskom, poslovnom, industrijskom ili nekom drugom objektu dežurni na broju 193 u Županijskom Vatrogasnom Operativnom Centru, a na zahtjev voditelja vatrogasne intervencije na terenu radi isključenja električne energije zove dežurnog dispečera u HEP-u:

TABLICA 4:

HEP Elektra - Požega	tel. broj 034 /271- 366
-----------------------------	--------------------------------

koji odmah isključuje napajanje električnom energijom za dio Grada Kutjeva ili naselja u kojem se dogodio požar. Odmah po isključenju električne energije dežurna ekipa Elektre odlazi na mjesto intervencije i isključuje predmetnu građevinu iz mreže i pušta električnu energiju za isključeni dio Grada ili naselja.

Ukoliko intervencija zahtijeva isključenje plina u pojedinim dijelovima Grada ili naselja tada je potrebno zvati:

TABLICA 5:

HEP-Plin d.o.o. – Osijek, Cara Hadrijana 7	tel. broj 0800 8813
HEP-Plin d.o.o. – PU Požega, Primorka ul. 24	tel. broj 034 271 346

a u slučaju potreba za isključenjem vode u mreži ili potreba za povećanim količinama vode potrebno je zvati:

TABLICA 6:

TEKIJA d.o.o. – Požega, Vodovodna 1	tel. broj 034 / 312-450
--	--------------------------------

A.5. UKLJUČIVANJE KOMUNALNIH PODUZEĆA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Na području Grada Kutjeva koncesiju za zbrinjavanje i odvoz otpada ima tvrtka:

TABLICA 7:

Komunalac d.o.o. Vukovarska 8, Požega	0800 200 171 ili 034 316 860
--	-------------------------------------

Na području Grada Kutjeva osnovano je i Komunalno društvo Kutjevo d.o.o. Bana Josipa Jelačića 2, Kutjevo za obavljanje komunalnih poslova.

TABLICA 8:

Komunalno društvo Kutjevo d.o.o. Bana Josipa Jelačića 2, Kutjevo	Tel : 034 / 211 189
---	----------------------------

Oni posjeduju tešku mehanizaciju koja bi se u slučaju nastanka požara širih razmjera, a koji nije poprimio obilježja prirodne nepogode, uključila u akciju gašenja požara.

Osim tvrtke Komunalac d.o.o. Požega i Komunalnog društva Kutjevo iz Kutjeva – građevinske strojeve i teretna motorna vozila može se koristiti i od:

TABLICA 9:

R. Br.	NAZIV
1.	ALE-EX GRADNJA d.o.o. za građenje - Zagrebačka 13, Vetovo
2.	DADO GRADNJA j.d.o.o. za građenje i usluge - Stjepana Radića 69, Grabarje
3.	GABRIJEL GRADNJA j.d.o.o. za građevinarstvo i usluge - Ferovac 24, Ferovac
4.	ŠKOP-KOP d.o.o. za građevinarstvo - Vinogradska 2, Kutjevo
5.	VIŠEVICE GRADNJA d. o. o. za građevinarstvo - Zagrebačka 46/A, Kutjevo
6.	MAJSTOROVIĆ PROMET, obrt za prijevoz, vl. Mario Majstorović, Kutjevo, Kneza Trpimira 15
7.	MATEO, obrt za prijevoz, vl. Mateo Marković, Kutjevo, Vinkomir 19

Gradonačelnik ili osoba koju on za to ovlasti, može na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika ili njegovog zamjenika, narediti da se stave na raspolaganje traktorske cisterne i traktori s plugovima koje posjeduju stanovnici naselja Grada Kutjeva.

A.6. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U AKCIJI GAŠENJA POŽARA

Ako u požaru ili eksploziji ili u nekom drugom akcidentnom događaju ima ozlijeđenih osoba ili se očekuju povrede prilikom intervencije potrebno je uključiti ekipu za pružanje prve medicinske pomoći Zavoda za hitnu medicinu Požeško slavonske Županije, Ispostava Požega koju čini liječnik, medicinska sestra i vozač sa sanitetskim vozilom.

TABLICA 10:

Hitna medicinska pomoć	dežurnog dispečera: 112 ili 194
------------------------	---------------------------------

U slučaju pojave masovnijih ili težih slučajeva potrebno je obavijestiti odgovorne osobe u Općoj županijskoj bolnici Požega, Osječka ul. 107, Požega tel: 034 254 555.

A.7. UKLJUČIVANJE PODUZEĆA TE ODGOVORNE OSOBE ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJI GAŠENJA POŽARA

Opskrba hranom i vodom gasitelja na terenu obaviti će se u dogovoru s Gradonačelnikom Grada Kutjeva, a prema zahtjevima zapovjednika s terena.

Zamjena gasitelja obavljat će se vlastitim kombi vozilima, a odmor i spavanje gasitelja mogući su u prostorima:

TABLICA 2:

R/B	NAZIV OBJEKTA
1.	DVD Kutjevo

2.	DVD Bektež
3.	DVD Grabarje
4.	DVD Lukač
5.	DVD Šumanovci
6.	DVD Vetovo
7.	Društveni dom Hrnjevac
8.	Društveni dom Vetovo
9.	Društveni dom Lukač

A.8. NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBI S NOVIM POSTROJBAMA U GAŠENJU POŽARA

Na većoj intervenciji koja traje dulje od 4 sata potrebno je zamijeniti umorne gasitelje sa svježim snagama. Zamjena obavljat će se kombi vozilima DVD-a i pravnih osoba.

Izmjena snaga koje sudjeluju na sanaciji nastalog događaja vršit će se sukladno procjeni nadležnog zapovjednika odnosno rukovoditelja akcije.

Narečene izmjene vršit će se do završetka sanacije nastalog događaja.

1.9. SLUČAJEVI KADA SE GRADONAČELNIK GRADA KUTJEVA, UPOZNAJE S NASTALIM POŽAROM

Upoznavanje gradskih čelnika obaviti će se u slučajevima kada događaj poprimi veće razmjere ili ima više teže ozlijeđenih ili stradalih osoba. Upoznavanje obavlja zapovjednik ili njegov zamjenik ili osoba koju zapovjednik za to ovlasti. Upoznavanje ide prema sljedećem rasporedu:

Gradonačelnik :

Josip Budimir	Tel: 034/ 315-008
	e mail : grad@kutjevo.hr

1.10. SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA POZIVAJU, ODNOSNO UKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN PODRUČJA GRADA KUTJEVA

Županijski vatrogasni zapovjednik zatražit će od Vatrogasnog operativnog centra Hrvatske vatrogasne zajednice dodatno uključivanje vatrogasnih snaga, vatrogasnih organizacija, vatrogasnih postrojbi i vatrogasaca s područja drugih županija kad događaj prelazi mogućnosti vatrogasnih organizacija i vatrogasnih postrojbi jedinice područne (regionalne) samouprave.

Zapovijedanje vatrogasnom intervencijom nastavlja županijski zapovjednik ako je požar samo na njegovoj županiji, a ako je na području dviju županija, tada zapovijedanje tom vatrogasnom intervencijom preuzima glavni vatrogasni zapovjednik ili njegov zamjenik.

Dodatno uključivanje vatrogasnih snaga, vatrogasnih organizacija, vatrogasnih postrojbi i vatrogasaca s područja drugih županija provodi Vatrogasni operativni centar Hrvatske vatrogasne zajednice na temelju prethodno izrađenog plana angažiranja vatrogasnih snaga na događaje koji zahtijevaju angažiranje vatrogasnih snaga na državnoj razini koji izrađuje i potpisuje glavni vatrogasni zapovjednik.

Zapovjednik iz stavka 1. ovoga članka, koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom, zatražit će uključivanje zračnih snaga ili drugih snaga Hrvatske vojske preko Vatrogasnog operativnog centra Hrvatske vatrogasne zajednice s naznačenim potrebama (aviona za gašenje, helikoptera za gašenje ili za prijevoz vatrogasaca).

Vatrogasni operativni centar Hrvatske vatrogasne zajednice dužan je u najkraćem roku izvijestiti vatrogasnog zapovjednika iz stavka 1. ovoga članka o odobrenim zračnim snagama koje mu se stavljaju na raspolaganje i vremenu u kojem će ih imati na raspolaganju.

Dodatno uključivanje vatrogasnih snaga, vatrogasnih organizacija, vatrogasnih postrojbi i vatrogasaca s područja drugih županija provodi Vatrogasni operativni centar Hrvatske vatrogasne zajednice na temelju prethodno izrađenog plana angažiranja vatrogasnih snaga na događaje koji zahtijevaju angažiranje vatrogasnih snaga na državnoj razini koji izrađuje i potpisuje glavni vatrogasni zapovjednik, sukladno članku 89. Zakona vatrogastvu (125/19.,114/22.)

TABLICA 14: TELEFONI U SLUŽBI OPERATIVNOG DEŽURSTVA HVZ-a

Služba vatrogasnog operativnog dežurstva HVZ	tel: 01 275 2577, 01 275 2579
---	----------------------------------

1.11. NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA

U akciju gašenja požara kada je potrebno uporabiti vatrogasna vozila ili opremu posebne namjene, a po obavijesti voditelja vatrogasne intervencije, a na traženje županijskog vatrogasnog zapovjednika intervenirati će pripadnici JVP Grada Požega sa svojim vozilima i opremom posebne namjene.

U akciju gašenja požara kada je potrebno uporabiti vatrogasna vozila ili opremu posebne namjene i dodatne posebno obučene vatrogasne snage, a po obavijesti Županijskog zapovjednika vatrogasne zajednice Požeško-slavonske županije, po zapovjedi Glavnog vatrogasnog zapovjednika intervenirati će pripadnici Intervencijske vatrogasne postrojbe HVZ-e sa svojim vozilima i opremom posebne namjene.

A.12. NAČIN UKLJUČIVANJA HRVATSKE VOJSKE NA GAŠENJU POŽARA

Postrojbe Hrvatske vojske uključuju se u akciju gašenje požara koji je prethodno okarakteriziran kao veliki požar otvorenog prostora kada sve moguće angažirane civilne snage gasitelja nisu dovoljne za gašenje požara.

Prema Planu intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske (NN25/01.), Oružane snage Hrvatske vojske uključuju se u gašenje požara otvorenog prostora ovisno o stupnju ugroženosti kako slijedi:

TABLICA 15: NAČIN UKLJUČENJA HRVATSKE VOJSKE U GAŠENJE POŽARA

STUPANJ	UGROŽENOST	ANGAŽIRANE SNAGE
1. Stupanj	– požari otvorenog prostora manjih razmjera – indeks opasnosti vrlo mali do mali	– vatrogasne postrojbe s područja grada/Općina
2. Stupanj	– manje šumske površine – veće površine trave i niskog raslinja – indeks opasnosti mali do umjeren	– <i>snage iz 1. Stupnja i</i> – vatrogasne postrojbe iz susjednih gradova i Općina – zapovjedništvo područja
3. Stupanj	– veće šumske površine – velike površine trave i niskog raslinja – indeks opasnosti mali do umjeren	– <i>snage iz 2. Stupnja i</i> – županijsko vatrogasno zapovjedništvo – uključivanje dijela vatrogasnih postrojbi s područja županije – <i>po prosudbi uključuju se i:</i> – intervencijske postrojbe – zračne snage – postrojbe civilne zaštite s područja županije – NOS OS RH (Hrvatska vojska)

4. Stupanj	– vrijedne šumske površine – vrlo velike površine trave i niskog raslinja – ugroženost objekata i naselja – moguće više istovremenih događaja na širem području (različitog intenziteta) – indeks opasnosti umjeren do velik	– <i>snage iz 3. Stupnja i</i> – uključivanje ukupnih vatrogasnih snaga s područja županije – operativno vatrogasno zapovjedništvo priobalja (Divulje) i kontinentalnog dijela RH – intervencijske postrojbe – zračne snage – županijski stožer civilne zaštite – postrojbe civilne zaštite s područja županije – NOS OS RH (Hrvatska vojska) – priprema dodatnih snaga za ispomoc iz drugih županija <i>po potrebi uključuju se i:</i> – vatrogasno zapovjedništvo RH – stožer Civilne zaštite RH – Krizni stožer Vlade RH
5. Stupanj	– posebno vrijedne šumske površine – izrazito velike površine otvorenog prostora – više istovremenih događaja većeg intenziteta – ugroženost naselja i/ili drugih sadržaja ili objekata – indeks opasnosti velik do vrlo velik	– <i>snage iz 4. Stupnja i</i> – vatrogasno zapovjedništvo RH – vatrogasne postrojbe iz ostalog dijela RH – stožer Civilne zaštite RH – postrojbe Civilne zaštite iz ostalog dijela RH – <i>Krizni stožer Vlade RH</i> – po potrebi, pomoć iz drugih zemalja

Za uključivanje Hrvatske vojske u akciju gašenja požara potrebno je izvršiti sljedeće radnje:

1. zapovjednik požarišta, temeljem prosudbe o stanju na terenu, traži dodatnu pomoć od više razine zapovijedanja odnosno izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika
2. Županijski vatrogasni zapovjednik koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom, zatražit će uključivanje zračnih snaga ili drugih snaga Hrvatske vojske preko Vatrogasnog operativnog centra Hrvatske vatrogasne zajednice s naznačenim potrebama (aviona za gašenje, helikoptera za gašenje ili za prijevoz vatrogasaca).
3. Vatrogasni operativni centar Hrvatske vatrogasne zajednice dužan je u najkraćem roku izvijestiti županijskog vatrogasnog zapovjednika o odobrenim zračnim snagama koje mu se stavljaju na raspolaganje i vremenu u kojem će ih imati na raspolaganju.

Uključivanje Hrvatske vojske u akciju gašenja požara vršit će se po planu i na zahtjev Županijskog vatrogasnog zapovjednika temeljem sporazuma o suradnji između Hrvatske vatrogasne zajednice i Ministarstva obrane RH.

Temeljem članka 89. Zakona o vatrogastvu (NN 125/19., 114/22.) i sukladno izrađenom Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku, Hrvatska vatrogasna zajednica – glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske utvrdit će sastav i zadaće odgovarajućeg Operativnog vatrogasnog zapovjedništva Republike Hrvatske koje će, sukladno Planu intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske, tijekom glavnog napora požarne opasnosti u pravilu od 1. lipnja do 30. rujna iz prostora Vatrogasne intervencijske postrojbe HVZ-e – sjedište Divulje, kontinuirano pratiti stanje, zapovijedati vatrogasnim snagama, koordinirati uporabu ostalih snaga.

Razdoblje glavnog napora požarne opasnosti može biti određeno i drugačije u skladu s procjenom glavnog vatrogasnog zapovjednika Republike Hrvatske donesenom u suradnji sa županijskim vatrogasnim zapovjednicima i zapovjednikom vojnih snaga. Ministarstvo obrane, Ministarstvo unutarnjih poslova i ostali obveznici po ovom Programu odredit će odgovarajući broj svojih predstavnika u Operativnom vatrogasnom zapovjedništvu Republike Hrvatske te o tome do traženog roka pisano izvijestiti Hrvatsku vatrogasnu zajednicu – glavnog vatrogasnog zapovjednika Republike Hrvatske.

A.13. NAZIVI GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOGU OČEKIVATI POŽARI VEĆIH RAZMJERA

Na području Grada Kutjeva ima nekoliko građevina na kojima se mogu očekivati požari većih razmjera.

TABLICA 16: PREGLED LOKACIJA GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOGU OČEKIVATI POŽARI VEĆIH RAZMJERA

RB	NAZIV PRAVNE OSOBE, ADRESA I SJEDIŠTE	KOLIČINA
1.	Velički kamen d.o.o. – kamenolom Vetovo -skladište eksploziva na lokaciji Vetovo, Majdanska bb	27 tona
2.	Agromom d.o.o. – Silosi – Kutjevo Zagrebačka bb	15 00 tona
3.	INA, benzinska postaja Kutjevo, Kutjevo, Republike Hrvatske 1 a	Eurodiesel BS Plavi – podzemni spremnik – 12,2 t
		Eurosuper BS 95 Class – podzemni spremnik – 14,5 t
		Eurodiesel BS Class – podzemni spremnik – 12,2 t
		Eurodiesel BS – podzemni spremnik – 12,2 t
		Eurosuper BS 95 – podzemni spremnik – 48,5 t
		UNP nadzemni spremnik – 3880 l
		UNP boce – 120 kom

A.14. NAZIVI GRAĐEVINA I DRUGIH NEKRETNOSTI U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI

Na području Grada Kutjeva nema pravnih osoba razvrstanih u I ili II kategoriju ugroženosti od požara. Do sada na području Grada nije bilo katastrofa i velikih nesreća izazvanih u gospodarskim objektima. Najgori mogući slučaj, za benzinske postaje, predstavlja istjecanje benzina iz podzemnog spremnika i/ili autocisterne na površinu, zapaljenje i/ili eksploziju.

TABLICA 17: PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA, EKSPLOZIVNIH I DRUGIH OPASNIH TVARI

RB	NAZIV PRAVNE OSOBE, ADRESA I SJEDIŠTE	KOLIČINA
1.	Velički kamen d.o.o. – kamenolom Vetovo -skladište eksploziva na lokaciji Vetovo, Majdanska bb	27 tona
2.	Agronom d.o.o. – Silosi – Kutjevo Zagrebačka bb	15 00 tona
3.	INA, benzinska postaja Kutjevo, Kutjevo, Republike Hrvatske 1 a	Eurodiesel BS Plavi – podzemni spremnik – 12,2 t Eurosuper BS 95 Class – podzemni spremnik – 14,5 t Eurodiesel BS Class – podzemni spremnik – 12,2 t Eurodiesel BS – podzemni spremnik – 12,2 t Eurosuper BS 95 – podzemni spremnik – 48,5 t UNP nadzemni spremnik – 3880 l UNP boce – 120 kom
4.	KUTJEVO d.d. za proizvodnju i promet poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda Kutjevo; PJ Kooperacija Kutjevo, Kutjevo Republike Hrvatske 50	Umjetno gnojivo KAN 27 N – 53 t
5.	KUTJEVO d.d. za proizvodnju i promet poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda Kutjevo, PJ Ratarstvo, pogon Ovčare	Pesticidi oznaka opasnosti T – 1,6 t Pesticidi s oznakama upozorenja R 50, 51,52/53 – 6,43 t Umjetno gnojivo KAN 27 N 25 t Diesel gorivo – 40 t
6.	KUTJEVO d.d. za proizvodnju i promet poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda Kutjevo, PJ Ratarstvo, pogon Kula	Umjet. gnojivo KAN 27 N - 1000 t Diesel gorivo – 72 t

A.15. POPIS OSOBA ODGOVORNIH ZA PROVEDBU PLANOVA ZAŠTITE OD POŽARA PRAVNIH OSOBA IZ 1. I 2. KATEGORIJE

Na području Grada Kutjeva nema građevina koje su razvrstane u 1. ili 2. kategoriju ugroženosti od požara.

A.16. POPIS NASELJA KOJA IMAJU HIDRANTSKU MREŽU

Vodoopskrbni sustav Grada Kutjeva dio je vodoopskrbnog sustava Požeštine, koji se bazira na tri gradska crpilišta (bušeni zdenci) na području grada Požega i tri otvorena zahvata na gorskim izvorištima. Gradska crpilišta su Zapadno polje (kapaciteta 75 l/s), Istočno polje (kapaciteta 15 l/s) i Luke (kapaciteta 60 l/s). Gorska izvorišta su Stražemanka (kapaciteta 30- 40 l/s), Veličanka (kapaciteta 20-110 l/s) i Kutjevačka Rika (kapaciteta 7-15 l/s).

Na području Grada Kutjeva su crpilišta uz Kutjevačku Riku gdje su kaptirani postojeći izvori (tri izvora kraj lugarske kuće) i izvršen površinski zahvat na vodotoku Kutjevačka Rika i Mala Rika, dakle, na dva mjesta. Iza zahvatnih mjesta izgrađene su vodospreme kapaciteta $V = 100 \text{ m}^3$ i $V = 600 \text{ m}^3$ te filtersko postrojenje.

Vodoopskrba stanovnika i ostalih korisnika vode na prostoru Grada Kutjeva nije riješena u potpunosti i na zadovoljavajući način u potpunosti, iako vodoopskrbni sustavi postoje. Vodovodna mreža se snabdijeva vodom iz pravca izvorišta Velike sa 7 l/s i 10 l/s iz filtara na Kutjevačkoj Rici. Postoje i vodospreme Kutjevo I ($V = 100 \text{ m}^3$) i Kutjevo II ($V = 600 \text{ m}^3$) a u Lukaču postoji crpilište. Opskrba vodom je moguća i iz rijeke Londže i njenih pritoka no pristup je neuređen.

Vodoopskrbna javna distributivna i hidrantska mreža izgrađena je u naseljima Bektež, Bjeliševac, Ciglenik, Ferovac, Grabarje, Hrnjevac, Kula, Kutjevo, Ovčare, Poreč, Šumanovci, Tominovac, Venje, Vetovo.

Naselja iz manjih izvorišta (Gradište, Lukač i Mitrovac) imaju riješenu vodoopskrbu putem lokalnog, "mjesnog", vlastitog vodoopskrbnog sustava koji nije uključen u javni vodoopskrbni sustav. Ta naselja uključit će se u jedinstveni vodoopskrbni sustav ovisno o mogućnostima.

Stanovnici koji nisu priključeni na postojeći vodoopskrbni sustav vodom se opskrbljuju uglavnom iz vlastitih izvorišta.

TABLICA 18.: POPIS NASELJA U KOJIMA JE IZVEDENA JAVNA VODOOPSKRBNA MREŽA

Red. br.	Naselja	Red. br.	Naselja
1.	Bektež	11.	Šumanovci
2.	Bjeliševac	12.	Tominovac
3.	Ciglenik	13.	Venje
4.	Ferovac	14.	Vetovo
5.	Grabarje		
6.	Hrnjevac		
7.	Kula		
8.	Kutjevo		
9.	Ovčare		
10.	Poreč		

TABLICA 19.: POPIS NASELJAU KOJIMA JE IZVEDENA LOKALNA JAVNA VODOOPSKRBNNA MREŽA

Red. Br.	Naselje
1.	Gradište
2.	Lukač
3.	Mitrovac

A.17. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA PREDVIĐENE U PRIJEDLOGU TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA

1. Područje Grada Kutjeva predstavlja jedan požarni sektor iz čijeg se centra može intervenirati u propisanom roku do najudaljenijih naseljenih točaka računajući od vremena dojave do početka vatrogasne intervencije.
2. Potrebno je Odlukom Gradskog vijeća Grada Kutjeva odrediti vatrogasnu postrojbu DVD-a Kutjevo za središnju vatrogasnu postrojbu koje će u svom sastavu imati vatrogasnu postrojbu od minimalno 20 dobrovoljnih vatrogasaca koji ispunjavaju uvjete propisane čl. 41. Zakona o vatrogastvu (NN 125/19 i 122/14) i 2 profesionalna vatrogasca koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 51. Zakona o vatrogastvu Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22), Požeške javne vatrogasne postrojbe (kojoj je Grad Kutjevo jedan od suosnivača), čije je područje odgovornosti cijeli Grad Kutjevo.
3. Sukladno članku 15. i 16. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24, Vatrogasna postrojba DVD Kutjevo biti će planom utvrđena kao središnja vatrogasna postrojba i čije je područje odgovornosti cijeli Grad Kutjevo.
4. Na temelju stavka 2. i 3. članku 15. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24, Vatrogasna postrojba DVD Kutjevo biti će planom utvrđena kao središnja vatrogasna postrojba te mora posjedovati potrebnu vatrogasnu tehniku za učinkovito obavljanje vatrogasne intervencije na području odgovornosti određenu sukladno pravilima vatrogasne struke za svaku vatrogasnu intervenciju (požar, tehnička intervencija i druge intervencije) koja se prema statističkim podacima u posljednjih 10 godina obavila na promatranom području odgovornosti, u što ne ulaze vatrogasne intervencije kod elementarnih nepogoda.

5. Za DVD-a Bektež, Grabarje, Lukač, Šumanovci i Vetovo sukladno članku 2. Pravilnika o mjerilima za ustroj i razvrstavanje vatrogasnih postrojbi, kriterijima za određivanje broja i vrste vatrogasnih postrojbi na području jedinice lokalne samouprave te njihovo operativno djelovanje na području za koje su osnovane NN 86/24 vatrogasnim planom utvrdit će se potreban broj vatrogasnih postrojbi na operativnom području djelovanja, te vrsta vatrogasnih postrojbi s potrebnim brojem vatrogasaca i vatrogasne tehnike, njihovo područje odgovornosti i operativno područje djelovanja na području Grada sukladno mjerilima i kriterijima utvrđenih pravilnikom.
6. Sve pripadnike središnje vatrogasne postrojbe potrebno je opremiti sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije pripadnici vatrogasne postrojbe (NN 31/11).
7. Za područje koje administrativno pripada Gradu Kutjevo potrebno je donijeti Plan zaštite od požara, na temelju ove Procjene ugroženosti i pozitivnih propisa iz područja Zaštite od požara i vatrogastva, provedbom kojega će se osigurati odgovarajuća razina zaštite od požara
8. Vatrogasne pristupe i površine za operativni rad vatrogasnih vozila potrebno je održavati sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03).
9. Elektroenergetske objekte potrebno je održavati sukladno Pravilniku o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05).
10. Periodične preglede gromobranske instalacije potrebno je vršiti sukladno Pravilniku o tehničkim propisima o gromobranima (NN 13/68, 15/96).
11. Hidrantsku mrežu je potrebno ispitati i održavati sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06).
12. Na području Grada Kutjeva uz pomoć Vatrogasne zajednice Požeško-slavonske županije organizirati i educirati građane kroz odgojno-obrazovne institucije, radionice i medije kako bi ih se osposobilo i educiralo na postupke i propisane procedure postupanja u slučaju požara, te gdje se nalazi i kako se koristi pripravna oprema i sredstva za gašenje požara i utjecaj očišćenosti poljoprivrednih parcela od gorivih tvari na širenje požara kao preventivnu akciju sprječavanja nastanka požara, posebno na otvorenom prostoru.
13. Na području Grada Kutjeva propisati i uz pomoć i suradnju s većim poljoprivrednim gospodarstvima uspostaviti sustave zbrinjavanja biljnog otpada sjeckanjem,

malčiranjem, kompostiranjem, obradom u pelete ili pretvorbom u energiju putem ložišta, energana – postrojenja za biomasu za proizvodnju električne ili toplinske energije

14. Na području Grada strogo zabraniti i uz suradnju s Odjelom inspekcije Ravnateljstva Civilne zaštite MUP-a RH, Područnog ureda Civilne zaštite Požega ekstremno kažnjavati nekontrolirano odbacivanje opušaka na tlo (na suhu travu, uz cestu, stazu i sl.)
15. Na području Grada u suradnji s Hrvatskim šumama, privatnim šumoposjednicima i vlasnicima poljoprivrednog zemljišta revidirati, osigurati (u ekstremnim klimatskim uvjetima) dostatno požarno odjeljivanje (sektoriranje) otvorenog prostora, prvenstveno šuma, te planirati i uspostaviti „zaštitno-obrambeni pojas od požara“ oko naselja
1. Na području Grada Kutjeva u suradnji s Vatrogasnom Zajednicom Požeško slavonske Županije i JVP Požeško slavonske županije i DVD Kutjevo revidirati – planirati i uspostaviti kvalitativno i kvantitativno dostatne vatrogasne snage (zračne, kopnene i pomorske) za učinkovito gašenje požara otvorenog prostora pri ekstremnim klimatskim uvjetima

B. GRAFIČKI DIO PLANA

PRIKAZ GLAVNIH PROMETNICA SADRŽI PRIKAZ:

Prilog 1

- *državnih cesta*
- *županijskih cesta*
- *lokalnih cesta*
- *nerazvrstanih cesta*
- *cesta po šumskim područjima*
- *željezničkih pruga*
- *mjesta za smještaj opreme i sredstava za gašenje požara(DVD-a)*

PRIKAZ HIDRANATA, VODOSPREMA CRPILIŠTA I BUNARA

Prilog 2

PRIKAZ EL. ENERGETSKIH GRAĐEVINA I TRASE PLINA

Prilog 3

ŠUMSKE POVRŠINE PO STUPNJEVIMA OPASNOSTI

Prilog 4

Izdavač: Grad Kutjevo, www.kutjevo.hr • Odgovorna urednica: Matea Bilić

Trg graševine 1, 34340 Kutjevo, Tel: 034/315-008; e-mail: grad@kutjevo.hr