Županija: ZAGREBAČKA ŽUPANIJA

Općina/Grad: **GRAD VELIKA GORICA**

Naziv prostornog plana:
VI. CILJANE IZMJENE I DOPUNE
PROSTOROG PLANA UREĐENJA GRADA VELIKA GORICA

Naziv kartografskog prikaza:
INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

Broj kartografskog prikaza: 2.	Mjerilo kartografskog prikaza:
Odluka o izradi Plana (službeno glasilo): „Službeni glasnik Grada Velike Gorice“ broj 8/23,7/24	Odluka predstavničkog tijela o donošenju Plana (službeno glasilo): „Službeni glasnik Grada Velike Gorice“ broj -8/2026.
Javna rasprava (datum objave): Večernji list 18. lipnja 2026.	Javni uvid održan: od 19. lipnja do 18. srpnja 2026. godine
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Lana Kotrman, dipl.ing.arh.

Mišljenje prema članku 107. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) KLASA: 350-02/26-03/20, URBROJ: 238/1-126-26-2, datum: 28.07.2026.

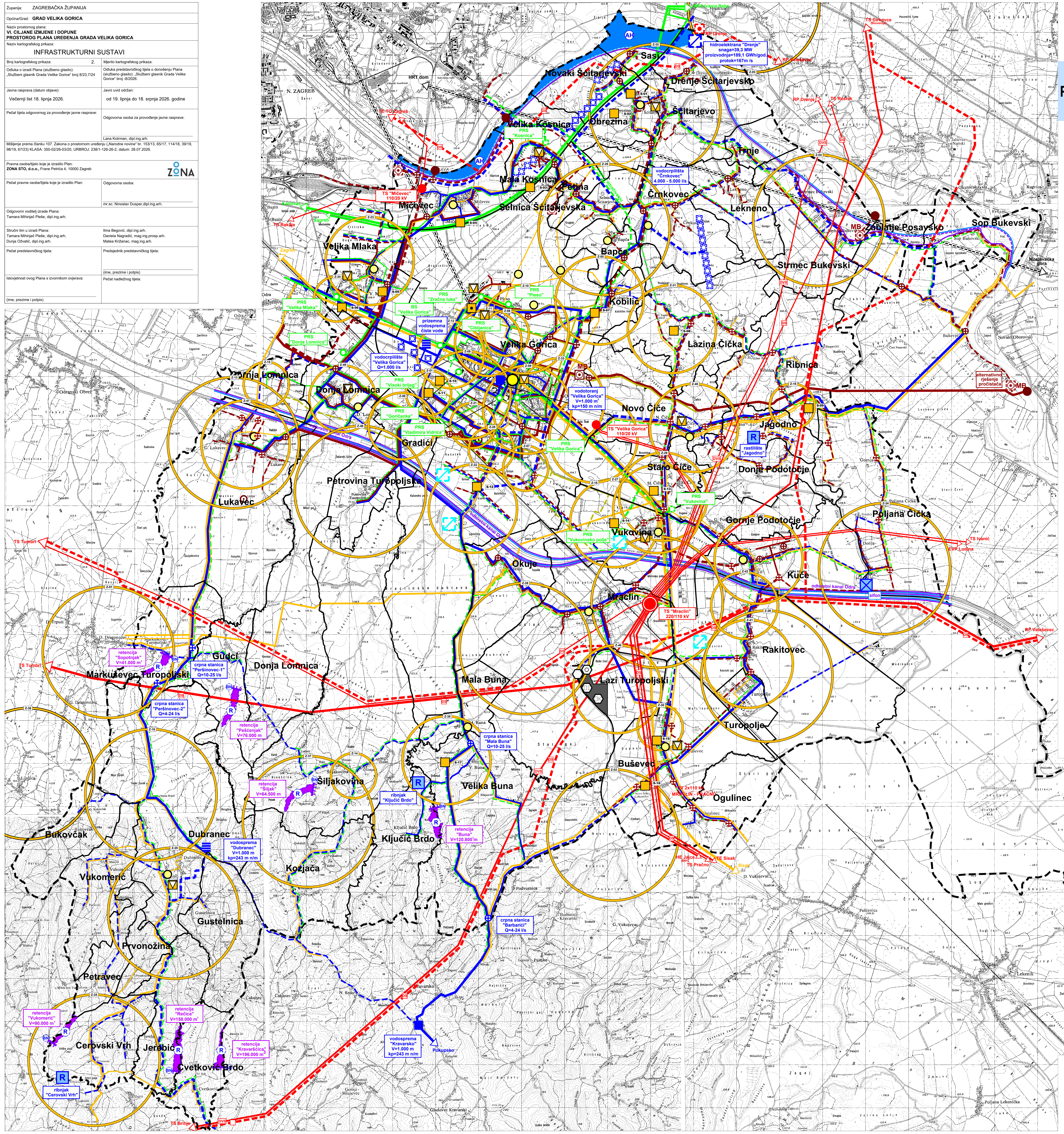
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo Plan:
ZONA STO, d.o.o., Frane Petrića 4, 10000 Zagreb

ZONA

Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo Plan:	Odgovorna osoba: mr.sc. Ninoslav Dusper,dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj izrade Plana:
Tamara Mihinjač Pleše, dipl.ing.arh.

Stručni tim u izradi Plana: Tamara Mihinjač Pleše, dipl.ing.arh. Dunja Ožvatić, dipl.ing.arh.	Ilma Begović, dipl.ing.arh. Daniela Nagradić, mag.ing.prosp.arh. Matea Križanac, mag.ing.arh.
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog Plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:



Sasi
Novaki Šćitarjevski
Drenje Šćitarjevsko
Šćitarjevo
Obrezina
Velika Kosnica
Mala Kosnica
Petina
Selnica Šćitarjevska
Mičevec
Črnkovec
Lekneno
Trnje
Zablatje Posavsko
Sop Bukevski
Strmec Bukevski
Velika Mlaka
Bapče
Kobilić
Lazina Čička
Ribnica
Velika Gorica
Gornja Lomnica
Donja Lomnica
Novo Čiče
Jagodno
Gradići
Lukavec
Petrovina Turopoljska
Staro Čiče
Donje Podotočje
Gornje Podotočje
Poljana Čička
Vukovina
Okuje
Kuče
Mraclin
Rakitovec
Lazi Turopoljski
Turopolje
Markuševec Turopoljski
Gudci
Mala Buna
Velika Buna
Šiljakovina
Bukovčak
Dubranec
Ključić Brdo
Kozjača
Vukomerić
Gustelnica
Prvonožina
Petravec
Buševec
Ogulinec
Cerovski Vrh
Jerebić
Cvetković Brdo
N. ZAGREB
HRT dom
TE-TO Zagreb
TS "Mičevec" 110/20 kV
TS Rakitje
Karlovac
Zagreb
AH
hidroelektrana "Drenje" snaga=39,3 MW proizvodnja=189,1 GWh/god. protok=167m /s
RP Drenje
RP Veleševec
MPS Ivanja Reka
TS Cirkovce (Slovenija)
TS Resnik
DS
DVS
vodocrpilišta "Črnkovec" 4.000 - 5.000 l/s
PRS "Kosnica"
PRS "Velika Mlaka"
PRS "Zračna luka"
BS "Velika Gorica"
PRS "Pleso"
PRS "Cibljanica"
PRS "Donja Lomnica"
prizemna vodosprema čiste vode
vodocrpilište "Velika Gorica" Q=1.000 l/s
PRS "Visoki brijeg"
PRS "Goričanka"
PRS "Vladimira Vidrića"
vodotoranj "Velika Gorica" V=1.000 m³ kp=150 m n/m
MB
TS "Velika Gorica" 110/20 kV
PRS "Velika Gorica"
rastilište "Jagodno"
alternativno rješenje pročistača
PRS "Vukovina"
PRS "Vukovinsko polje"
odteretni kanal Odra
KNL SAVA-ODRA
sifon
TS "Mraclin" 220/110 kV
TS Ivanić
EVP Ludina
RP Veleševec
TS Tumbri
retencija "Sopotnjak" V=41.000 m³
crpna stanica "Peršinovec-1" Q=10-25 l/s
crpna stanica "Peršinovec-2" Q=4-24 l/s
retencija "Pešćenjak" V=76.000 m
crpna stanica "Mala Buna" Q=10-25 l/s
retencija "Šiljak" V=64.500 m
ribnjak "Ključić Brdo"
retencija "Buna" V=120.800³m
vodosprema "Dubranec" V=1.000 m kp=243 m n/m
crpna stanica "Barbarići" Q=4-24 l/s
DV 2x110 kV MRACLIN - PRAČNO
HE Jajce (BiH)
TS Pračno
TE Sisak
Sisak
retencija "Vukomerić" V=90.000 m³
retencija "Rečica" V=158.000 m³
retencija "Kravaršćica" V=196.000 m³
ribnjak "Cerovski Vrh"
vodosprema "Kravarsko" V=1.000 m kp=243 m n/m
Pokupsko
TS Brinje
BN
R
OK
OI

VI. CILJANE IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA VELIKE GORICE

2.
INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

TUMAČ:

- GRANICA OBUHVATA
- GRANICA NASELJA

2.1. POŠTA I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

2.1.1. POŠTA

stanje

- POŠTANSKI URED

2.1.2. JAVNE ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

stanje plan

- LOKACIJA / ZONA SMJEŠTAJA ANTENSKOG STUPA
- MJESNA TELEFONSKA CENTRALA
- UDALJENI PRETPLATNIČKI STUPANJ
- MEĐUNARODNE VEZE
- MAGISTRALNE VEZE
- KORISNIČKE VEZE
- MINILINK
- RADIJSKI KORIDOR
- RADIONAVIGACIJSKI UREĐAJ

2.2. ENERGETSKI SUSTAV

2.2.1. CIJEVNI TRANSPORT PLINA

stanje plan

- MAGISTRALNI PLINOVOD ZA MEĐUNARODNI TRANSPORT
- DISTRIBUCIJSKI VISOKOTLAČNI PLINOVOD
- PLINSKA REGULACIJSKA STANICA (PRS), BLOK STANICA (BS)

2.2.2. ELEKTROENERGETIKA

stanje plan

- HIDROELEKTRANA
- ZONE ZA SMJEŠTAJ SOLARNIH ELEKTRANA
- RASKLOPNO POSTROJENJE
- TS 220/110 kV
- TS 110/10 (20) kV
- DALEKOVOD 400 kV (DS - dvosistemski)
- DALEKOVOD 220 kV (DVS - s vodičima u snopu)
- DALEKOVOD 110 kV (DS - dvosistemski, DVS - s vodičima u snopu)

2.3. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

2.3.1. KORIŠTENJE VODA

stanje plan

- VODOZAHVAT / VODOCRPILIŠTE (shematski prikaz planske kategorije)
- VODOSPREMA
- PRECRPNA STANICA
- MAGISTRALNI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- OSTALI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI
- AH AKUMULACIJA ZA HIDROELEKTRANU
- R RIBNJAK, RASTILIŠTE

2.3.2. ODVODNJA OTPADNIH VODA

stanje plan

- UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE (M - mehanički, B - biološki)
- PRECRPNA STANICA
- ISPUST
- GLAVNI ODVODNI KANALI (KOLEKTORI)
- OSTALI ODVODNI KANALI (PRIMARNA KANALIZACIJSKA MREŽA)
- GLAVNI KANAL ODVODNJE OBORINSKE VODE

2.3.3. UREĐENJE VODOTOKA I VODA

stanje plan

- R RETENCIJA ZA OBRANU OD POPLAVA
- BN NASUTA BRANA
- NASIP (OBALOUTVRDE)
- CENTAR ZA OBRANU OD POPLAVA

2.4. OBRADA, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE OTPADA

- ODLAGALIŠTE OTPADA (OK - komunalni otpad, OI - inertni otpad)
- GRAĐEVINA ZA BIOLOŠKU OBRADU OTPADA
- GRAĐEVINA ZA OBRADU NEOPASNOG TEHNOLOŠKOG OTPADA

S

1 km²

0 0.5 km 1 km 2 km 3 km 4 km