

**Dani  
2026** **IP**

$\varphi 43^{\circ} 41' 46''$   $\lambda 15^{\circ} 53' 17''$

**Dani INFRASTRUKTURA  
PROSTORNIH PODATAKA**

# Razvoj zaštite od požara i vatrogasnog sustava korištenjem prostornih podataka

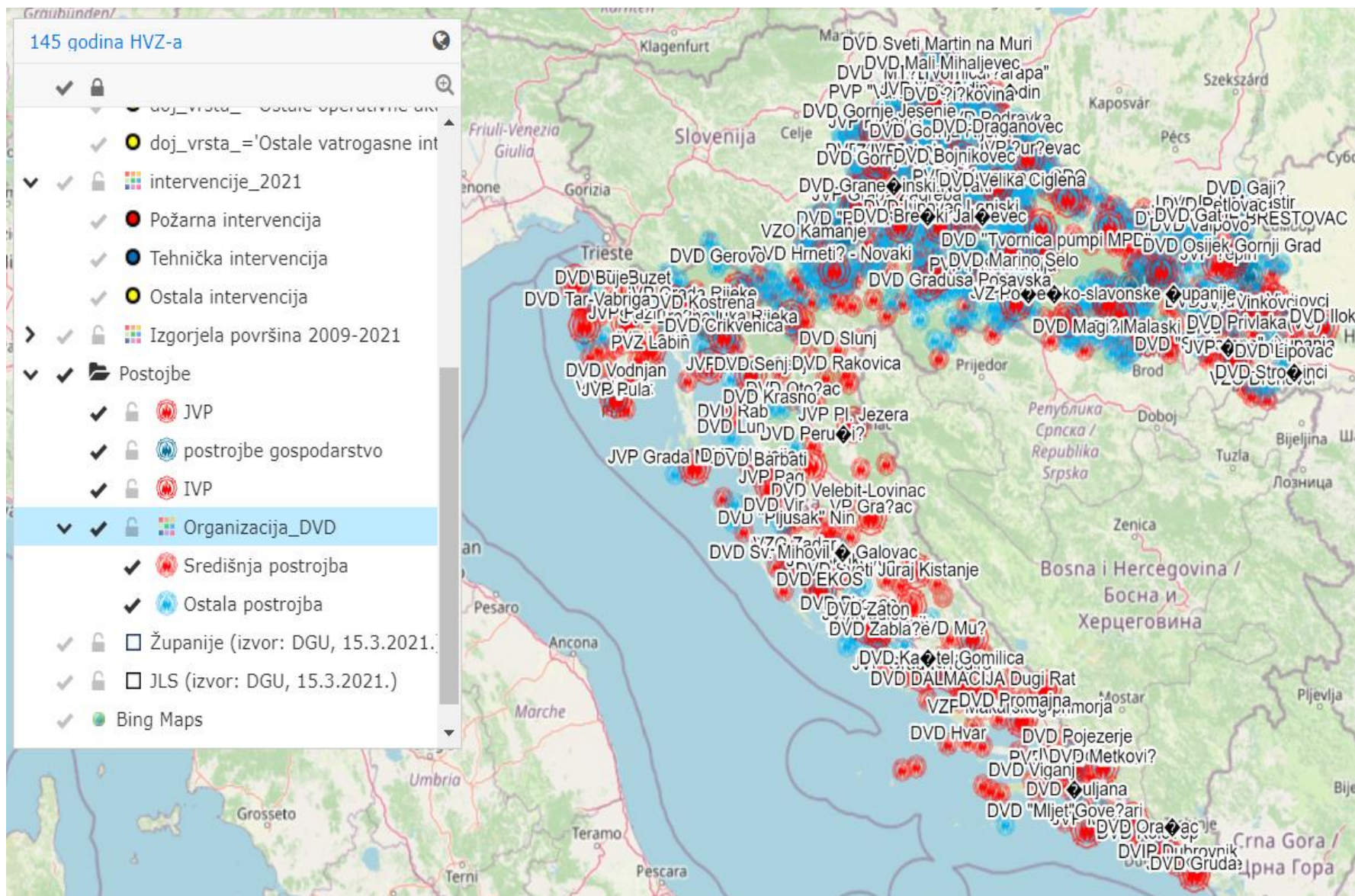
**Igor Magdalenić**  
**Hrvatska vatrogasna zajednica**

28. svibnja 2026.

Mediterranski grad Amadria Parka

Hoteli Solaris 86, 22000, Šibenik

# Hrvatska vatrogasna zajednica



cca 150,000 članova vatrogasnih organizacija

# Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH

**2025.** Program aktivnosti podijeljen je na sljedeće cjeline:

I. Uvod

II. **Opis osnovnih uvodnih i završnih aktivnosti** u provedbi Programa aktivnosti

III. **Opće i normativne pretpostavke** u zaštiti od požara

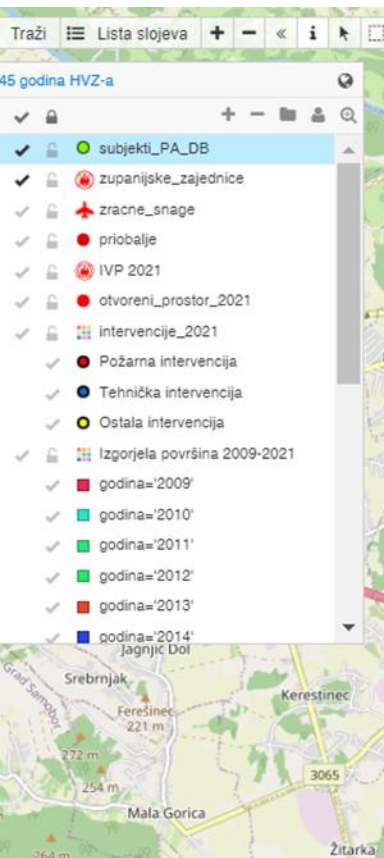
IV. **Planske, preventivne, operativne i nadzorne aktivnosti** subjekata Programa aktivnosti u pripremi požarne sezone u svrhu smanjenja opasnosti od nastanka i širenja požara

V. **Razvoj i uvođenje novih sustava, tehnika i tehnologija** u zaštiti od požara i vatrogastvu

VI. **Planske i operativne aktivnosti** utvrđene Državnim planom angažiranja vatrogasnih i ostalih operativnih snaga koje sudjeluju u gašenju požara

VII. **Financiranje provedbe aktivnosti** iz Programa aktivnosti.

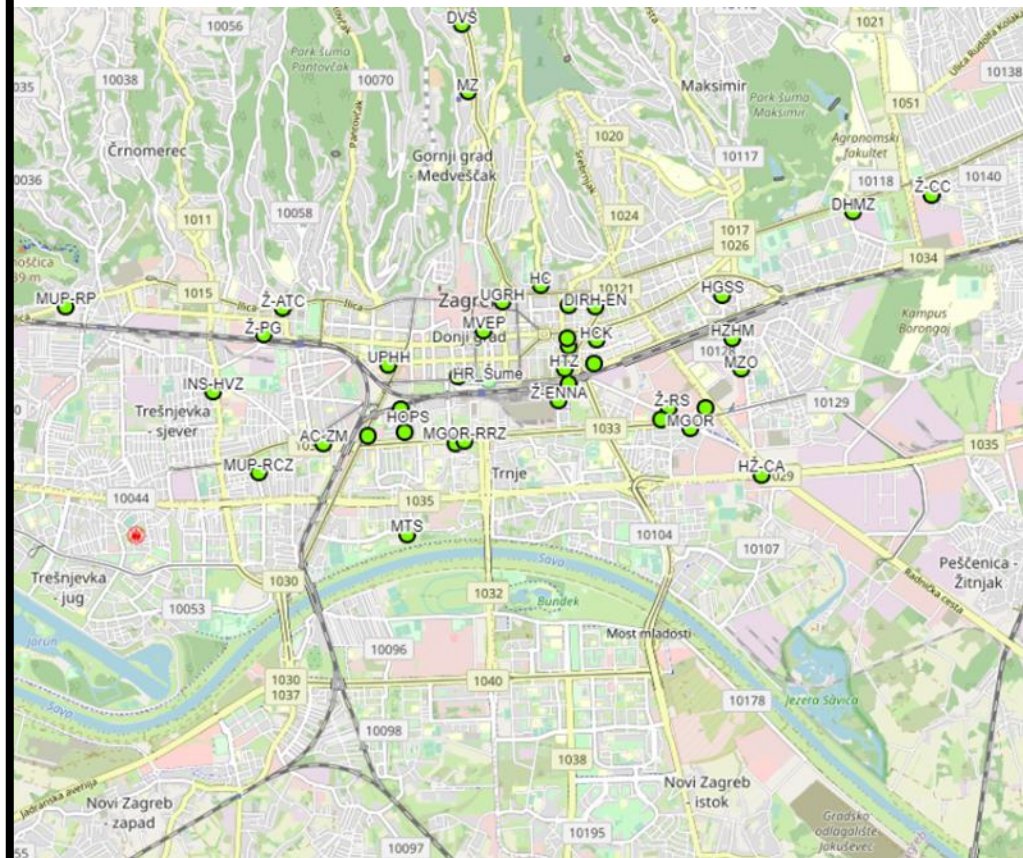




1. VZŽ
2. mup.hr
3. morh.hr
4. mingo.hr
5. mvep.hr
6. mmpi.hr
7. mps.hr
8. miz.hr
9. mints.hr
10. mzo.hr
11. dirh.hr
12. htz.hr
13. hzhm.hr
14. hck.hr
15. hakom.hr
16. oiv.hr
17. cirusdhz.hr
18. hrsume.hr
19. gss.hr
20. crocontrol.hr
21. hzinfra.hr
22. hzcargo.hr
23. hzpp.hr
24. enna.hr
25. railcargo.com
26. trainhungary.hr
27. railsea.net
28. transagent.hr;
29. slo-zeleznice.si
30. prg.hr
31. asz.hr
32. hep.hr
33. hops.hr
34. hrvatske-ceste.hr
35. hac.hr
36. azm.hr
37. egis.hr
38. bina-istra.hr
39. upuhh.hr
40. udruga-gradova.hr
41. hzo.hr
42. hrvzz.hr
43. hvz.hr
44. SUDOS  
branitelji.hr
45. čelnici JLP(R)S
46. DVŠ-hvz.hr
47. inspekcija-hvz.hr
48. robne rezerve-  
mingo.hr
49. tenrail.net
50. lograil.eu
51. inrail.it
52. cdcargoadria.hr
53. nar.hr
54. kprijevoz.com
55. DVŠ.hr
56. hrvatske-ceste.hr
57. mzozt.hr

# Subjekti Programa aktivnosti

## 57 + sve JLP(R)S + VZŽ + ŽUC + JU parkovi



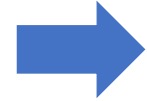
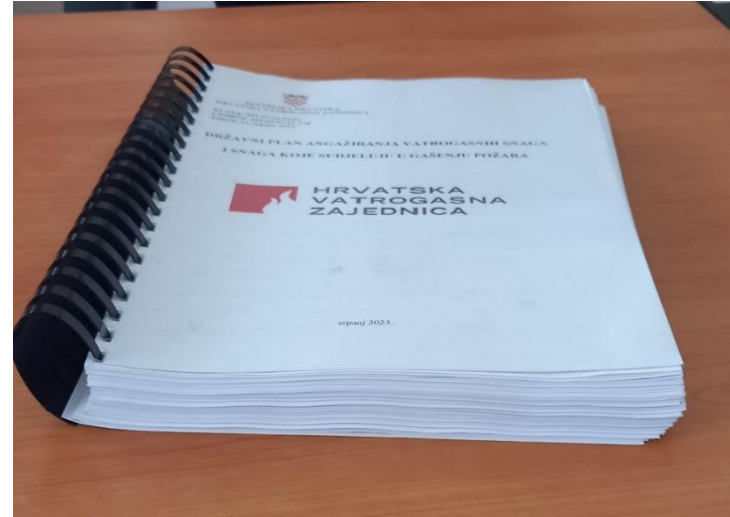
Uredi atribute		Uredi geometriju		Obrisi	Zatvori
FID	25	redni broj	25		
naziv subj	Hrvatske Šume d.o.o.	akraceni_n	HR_Šume		
grad	Zagreb	broj_poste	10000		
ulica	Ulica kneza Branimira	kbr	1		
odgovorna	KRUNOSLAV JAKUPČIĆ	adresant	n/p predjednika Uprave		
e_posta	direkcija@hrsume.hr	kontakt os	DARKO PLESKALT		
broj telef	01/4804-223 098/451-888	e_posta_1	darko.pleskalt@hrsume.hr		
dokument	<a href="#">HR_Šume.pdf</a>	dostavio d	DA		
longitude	15.97971	latituda	45.80544		
izv	da	pred_subjekta	JASNA MOLC		
email_pred	jasna.molc@hrsume.hr	tel_predet	098/440408		



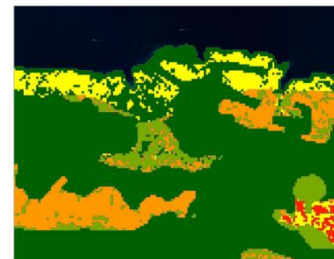
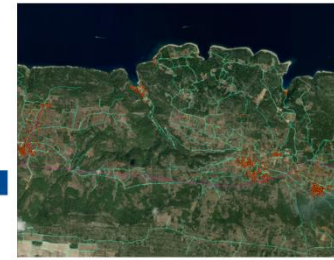
# Planski dokumenti

Državni plan

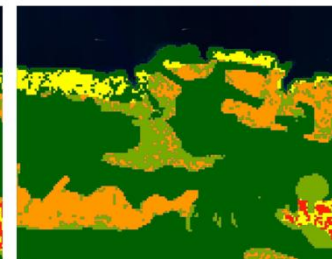
Grafički prilog



Digitalizacija



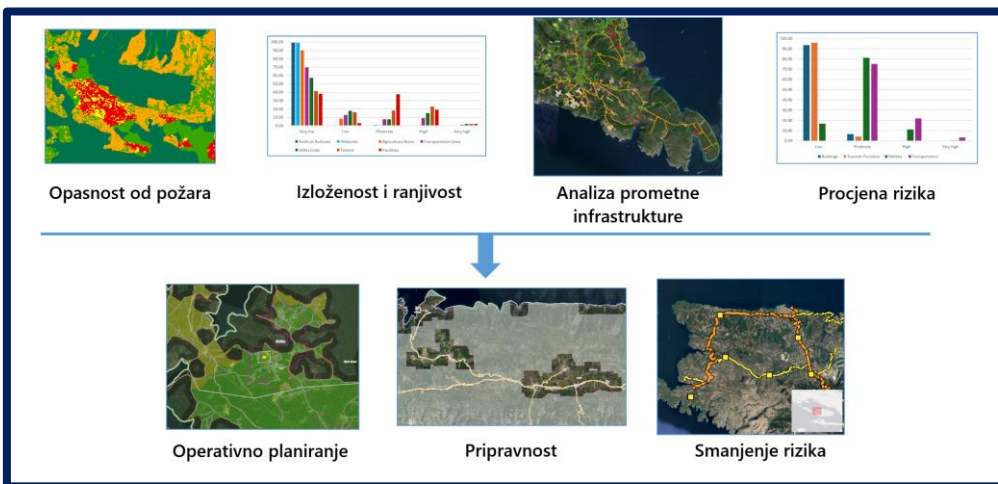
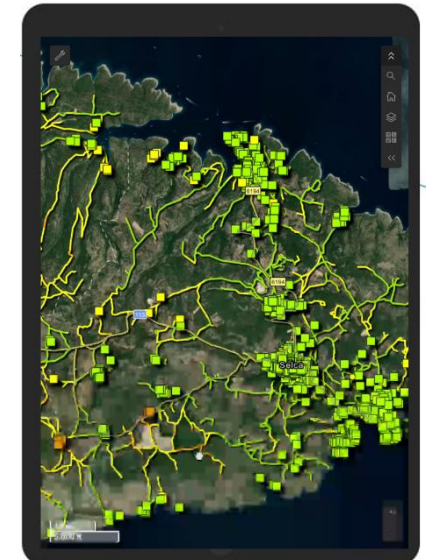
Izravna izloženost  
Najvjerojatniji meteorološki scenarij



Izravna izloženost  
Najgori meteorološki scenarij



Produkt



# Metodologija

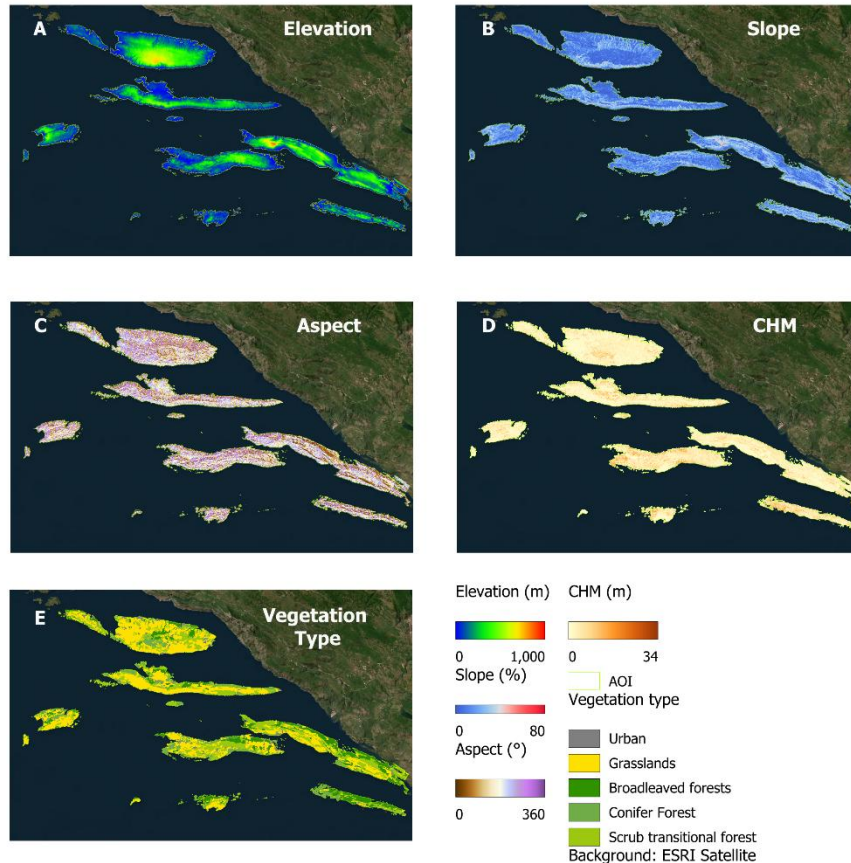
1) Identifikacija meteoroloških scenarija

2) Odabir meteoroloških scenarija

3) Procjena vjerojatnosti nastanka požara

4) Simuliranje ponašanja: Požarna linija

5) Rezultat: Karte požarnog rizika



## Ulazni podaci

### Topografija:

- A) Visina
- B) Nagib
- C) Kut

D) Visina krošnji

### Uporaba zemljišta:

E) Tip vegetacije

### Meteorološki podaci:

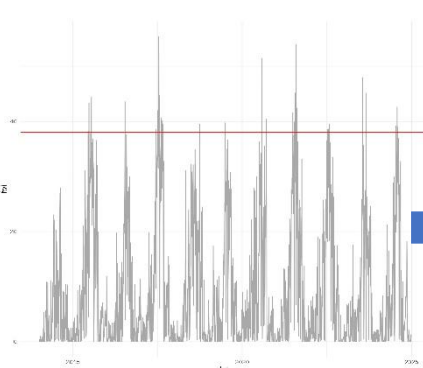
- Brzina i smjer vjetra
- Temperatura
- Relativna vlažnost

### OSM (OpenStreetMap):

- Ceste
- Građevine

### Copernicus Climate Data Store:

- ERA5



Smjer	N° dana	Prosjek (m/s)	Prosjek (°)	Mrtvo gorivo (%)	Živo gorivo (%)
E	9	4.70	90.94	7.81	95.11
NE	5	5.60	56.45	7.04	94.00
NW	17	4.56	308.19	9.43	94.58
S	2	3.40	160.86	9.25	94.00
SE	8	3.63	140.42	8.76	94.00
W	3	2.41	264.08	10.10	94.00





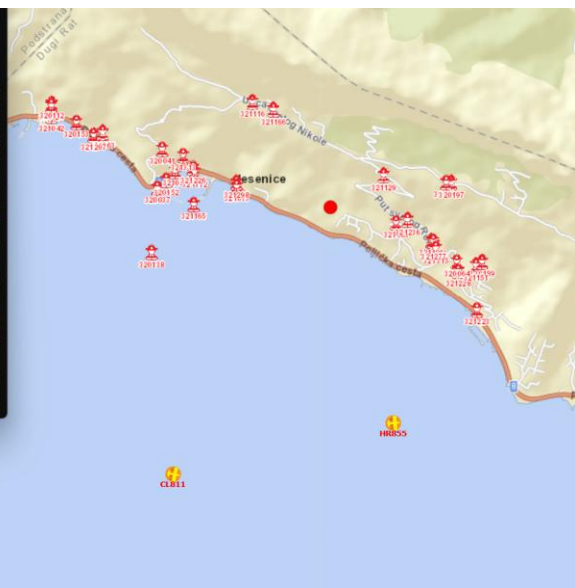
Zečevo 2 2025-07-21 14:13:03



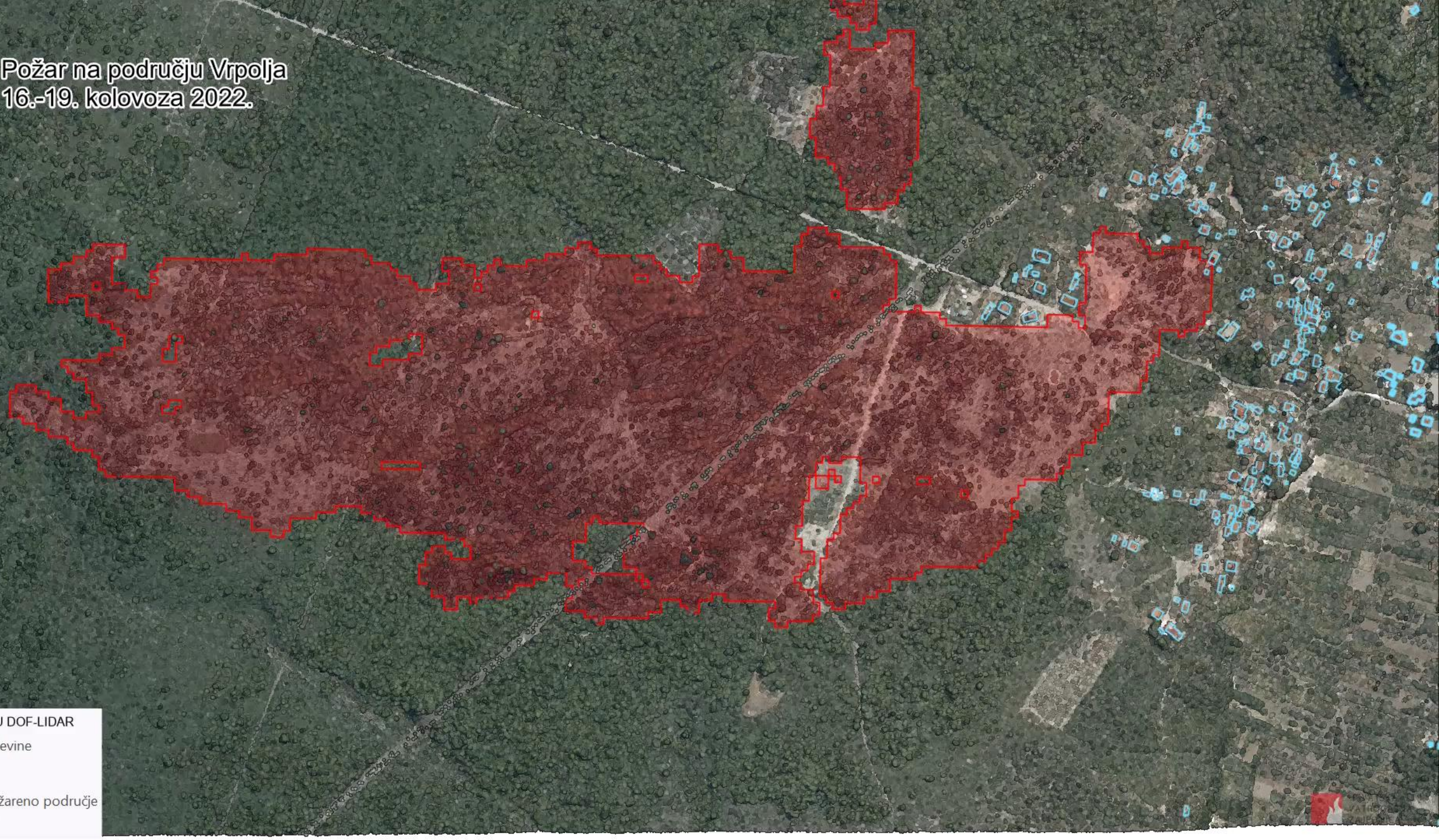
Krtočin 1 2024-07-30 14:10:45



Zahod 1 2025-08-11 10:11:22



Požar na području Vrpolja  
16.-19. kolovoza 2022.



Hvala na pažnji!



<https://hvz.gov.hr/>