

Пожари у долини Ибра — 3. дан: поређење по данима и тренд

3. дан узастопног слабљења интензитета — тренд ПОБОЉШАЊА	13→13→11,6 MW најјача детекција по данима (05→06→07.08.)	K1 у 13:10 поподневна реактивација језгра (3 тачке, до 11,6 MW) после чистог 12:15	K2 / K3 Ушће без детекција од јуче 13:28 (~27 h) / K3 >2 дана	≥605 ha кумулативно (≥553 у одељењима СШ + ~52 ван; шума ≥372)
--	--	--	---	---

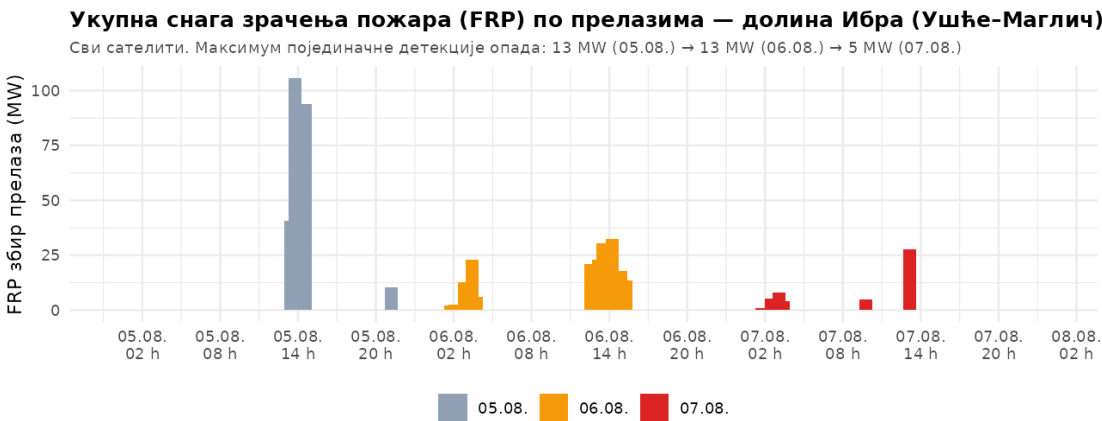
Закључак — да ли се стање поправља или погоршава?

Тренд ПОБОЉШАЊА се наставља, али дан још није добијен. Интензитет по данима опада (најјача детекција 13 → 13 → 11,6 MW; дневни збир 85 → 164 → ~70 MW), зона K2 мирна је од јуче 13:28 (~27 h), K3 више од 2 дана, а подневни прелаз 12:15 био је први потпуно чист од избијања. **Али у 13:10 (N20) језгро K1 се поподне поново разгорело:** тачка од 11,6 MW у одељењу 73 (ГЈ 1908) + две тачке ниске поузданости ~2 km југоисточно (одељење 91). Северни ветар + FWI 54 раде на страни ватре до мрака.

- Зона K2 (Ушће):** без детекција од јуче 13:28 (~27 h) — најкритичнија зона (1,7 km од насеља) делује стабилизовано.
- Зона K3 (западно од Маглича):** без детекција више од 2 дана.
- Зона K1 (Маглич-долина):** једино активно место — јутрос 5 MW (09:46), поподне реактивација: 11,6 MW у од. 73 (43,5898 / 20,6048). Борове саставине на серпентиниту се дубоко жаре и обнављају фронт по врућини.
- НОВО — могуће ново жариште код од. 91 (ГЈ 1908):** две детекције ниске поузданости у 13:10 на ~43,566 / 20,628, ~2 km ЈИ од језгра. Ниска поузданост значи да може бити и дим/одсјај — **препоручујемо теренску проверу данас.**
- Нових паљења дуж пруге нема** од 05.08. — низ од ~6 тачака остао је једнократни догађај.

Опрез и даље: данас је FWI 54 (екстремна класа) уз минималну влажност 29 % — довољно да преживело жариште у K1 поново отвори фронт. Криза попушта тек од сутра (FWI 42, влажност ~49 %).

Поређење по данима (05-07.08.)



Дан	Прелаза	Детекција	Најјачи пиксел	Дневни збир FRP	Нова површина	Кумулативно	Оцена дана
05.08. (избијање)	5	12	13 MW	85 MW	+189 ha	189 ha	низ паљења дуж пруге; три зоне
06.08.	10	35	13 MW	164 MW	+280 ha	469 ha	распрострањено, али слабо
07.08. (до 13:10)	6	18	11,6 MW	~70 MW	+84 ha	553 ha	и даље најмирнији дан, уз поподневну реактивацију K1

Дневни ритам — кључна разлика у односу на пешчару

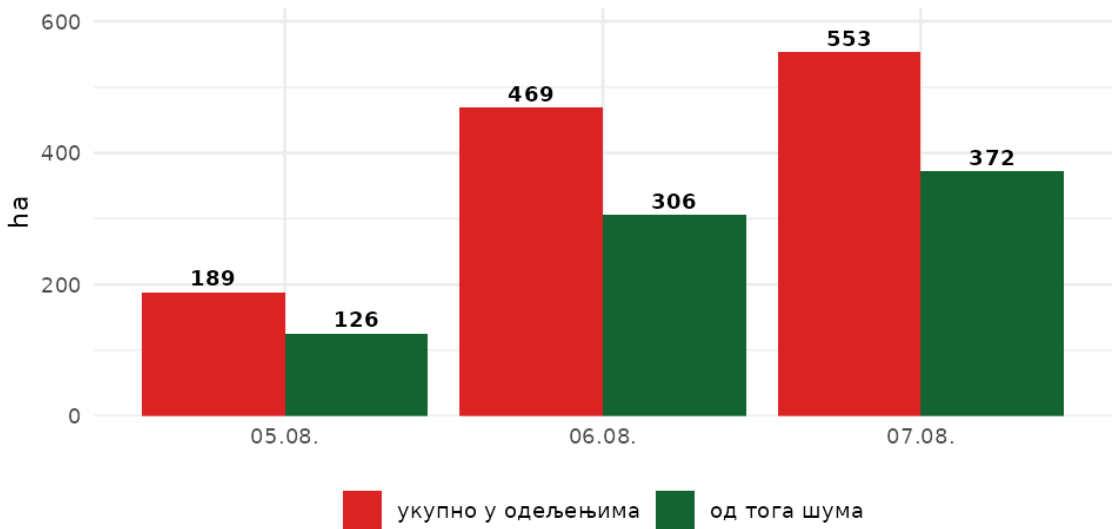
- На пешчари се пожар сваког поднева распламсава у стотине MW; на Ибру је поподневна реактивација **за два реда величине слабија** (укупно ~28 MW у 13:10) и ограничена на језгро K1.
- Дневни збир FRP пада 85 → 164 → 28 MW (данас делимичан дан, али у исто време јуче збир је већ био 103 MW).
- Ноћас 14 рубних пиксела од 1-2 MW = тињање обода, без отвореног пламена.

Шта поређење каже: сузбијање је ефикасно — интензитет је сломљен и пожар нема капацитет за нови фронт, али K1 није догорео: сваког поднева још тиња и по врућини се разгори. Кључ дана: обићи од. 73 и проверити сумњиве тачке код од. 91.

Захваћена површина — детаљно по данима и ГЈ

Кумулативна површина по данима (конзервативно)

VIIRS 375 m ћелије без бафера и одељења; доња граница („најмање толико“)



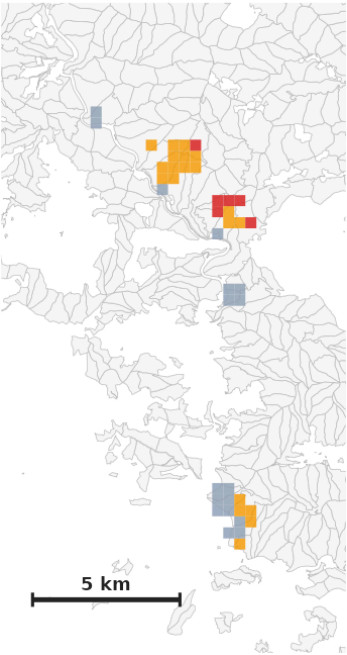
ГЈ	05.08.	06.08.	07.08. (обод + K1)	Кумулативно	од тога шума
1908 „Столови—Ибар“	+43 ha	+211 ha	+84 ha	338 ha	220 ha
1914	+144 ha	+69 ha	—	213 ha	150 ha
1904	+2 ha	—	—	2 ha	2 ha
у одељењима СШ укупно	189 ha	+280 ha	+84 ha	≥553 ha	≥372 ha
ван одељења (процена)	~50 ha	~1 ha	—	~52 ha	—
УКУПНО				≥605 ha	

- Важно тумачење данашњих +84 ha: претежно ноћни рубни пиксели слабог сигнала (1–2 MW, тињање обода у ГЈ 1908) + поподневне тачке K1/од. 91 из 13:10. Претежно раст евиденције, не новог фронта — уз ограду за од. 91 (проверити терен).
- У односу на јутрошњи извештај (≥535 ha): разлика долази од накнадно пристиглих пуних ноћних података и поподневног прелаза 13:10. Метода непромењена.
- Метода (конзервативна): јединствене VIIRS ћелије 375 m без бафера и одељења Србијашума; шума = tree-fraction пондер; доња граница („најмање толико“). Мерадавна процена по одељењима: Landsat-8 dNBR вечерас (30 m), Sentinel-2 у суботу (20 m).

Мапа по данима и прогноза

Ширење пожаришта по данима — Ибар

VIIRS 375 m ћелије обојене по дану ПРВЕ детекције (сиво = одељењ.



Ћелија први пут детектована: 05.08. 06.08. 07.08.

Прогноза — наредна 72 часа

Дан	FWI (ГЈ 1908)	Ветар (ICON / ECMWF / GFS, макс. 09-18 h)	Правац	Мин. влажност
данас 07.08.	54 — екстремно	3,8 · уд. 10,5 / 3,3 · 9,8 / 3,0 · 5,3 m/s	С (низ долину)	29 %
субота 08.08.	42	5,1 · уд. 13,5 / 4,3 · 12,0 / 3,2 · 4,8 m/s	ССЗ	49 %
недеља 09.08.	32	3,9 · уд. 11,0 / 3,2 · 9,7 / 2,7 · 2,9 m/s	С	28 %

Оперативно: реактивација K1 је у току (13:10) — тежиште на од. 73 (43,5898 / 20,6048) и провери сумњивих тачака код од. 91 (43,566 / 20,628) данас до мрака. FWI 54 + поподневни максимум температуре је прозор у коме тињање прелази у фронт. Од сутра влажност расте на ~49 % и FWI пада — услови за досушивање пожаришта значајно повољнији. Суботњи удари ветра (до 13,5 m/s по ICON-у) опасни су само ако до тада остане отвореног жара.

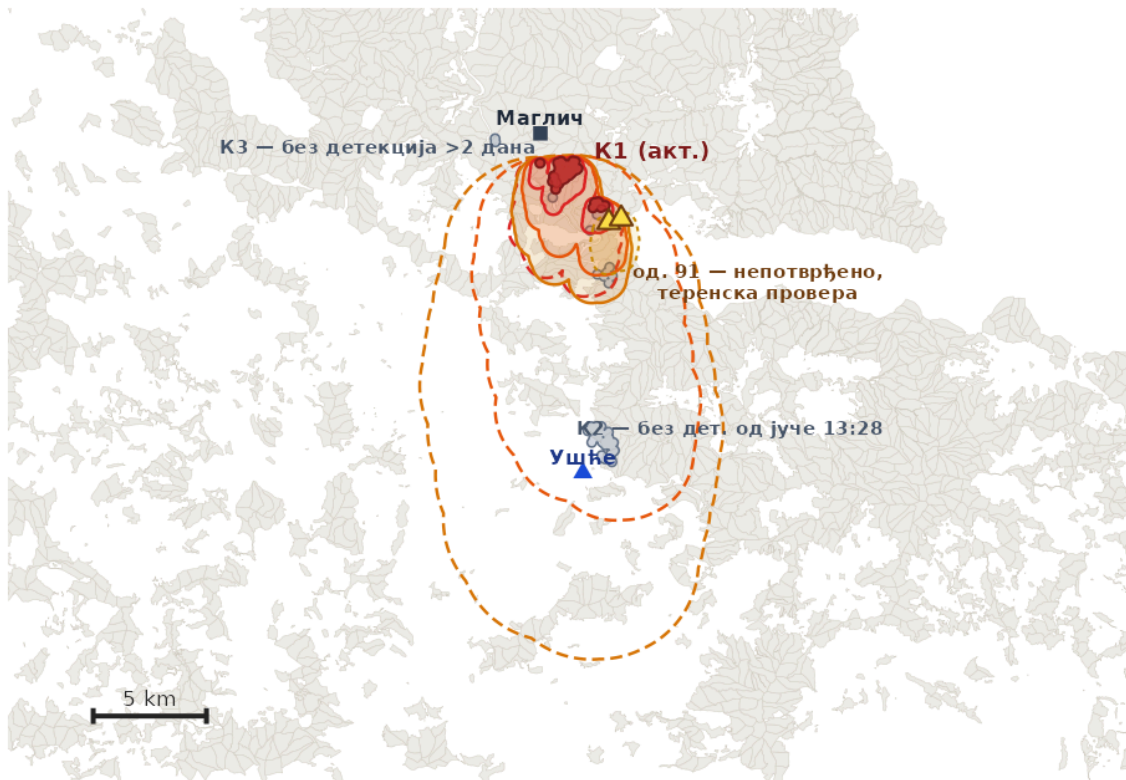
Календар осматрања и наредни извештаји

- Данас ~14-16:30 h:** поподневни прелази (N20 13:28, Aqua/N21 ~13:55) — потврда данашњег мирног дана у вечерњем прегледу.
- Вечерас:** Landsat-8 dNBR (30 m, снимак од 06.08.) — прва меродавна процена опожарене површине по одељењима.
- Субота ~09:38 UTC:** Sentinel-2 (20 m) — главна процена; извештај субота/недеља.
- Аутоматске дојаве раде непрекидно; јутарњи извештај сутра до 08 h.

Пројекција потенцијалног кретања пожара — наредна три дана

Пројекција потенцијалног ширења — језгро K1 (08-09.08.)

K2 и K3 без детекција; пројекција само за преостало активно језгро — фазе по 3-модел прогнози (ICON/ECMWF/GFS)



Пројекција (кумулативно): ■ данас вече ■ субота 08.08. ■ недеља 09.08.

Испуна = сценарио А (уз гашење) · испрекидано = Б (без сузбијања)
ветар С/ССЗ → ширење ка Ј/ЈИ · жуто = од. 91, у пола А брзине

Читање пројекције: зона K2 (Ушће) мирује од јуче 13:28 (~27 h), K3 дуже од 2 дана и приказане су као пасивне; пројекција се односи на **преостало активно језгро K1** (Маглич-долина, реактивирано данас у 13:10) и, опрезно, на непотврђене тачке код од. 91. Ветар остаје северни, каналисан дуж долине — потенцијално ширење иде ка југу уз успон. **Сценарио А** (наставак ефикасног сузбијања — реалан) држи чело на 0,10-0,15 km/h; **сценарио Б** (хипотетички, без сузбијања) 0,5-0,8 km/h. Пројекција је оквир за распоред снага, не прогноза исхода.