YANGIN GEÇMİŞİ ÖN İNCELEMESİ · ÖRNEK RAPOR

# Çeşme Ovacık 213/2 — yangın geçmişi ön incelemesi

İzmir / Çeşme / Ovacık · Ada 213, parsel 2 · poligon alanı 8.290,8 m² · NASA FIRMS (MODIS 2000–2025, VIIRS S-NPP 2012–2025) · GLAD GLCLU 2020

**ÖN İNCELEME — uydu tespiti doğrulanmış yangın değildir. Bu belge resmi yangın tutanağı, orman kadastrosu veya mahkeme delili yerine geçmez.**

- **Yanan orman alanlarının hukuki durumu (ör. Orman Kanunu 6831 md. 69) Orman İşletme Müdürlüğü / Orman Genel Müdürlüğü kayıtlarıyla kontrol edilmelidir.**

## Özet

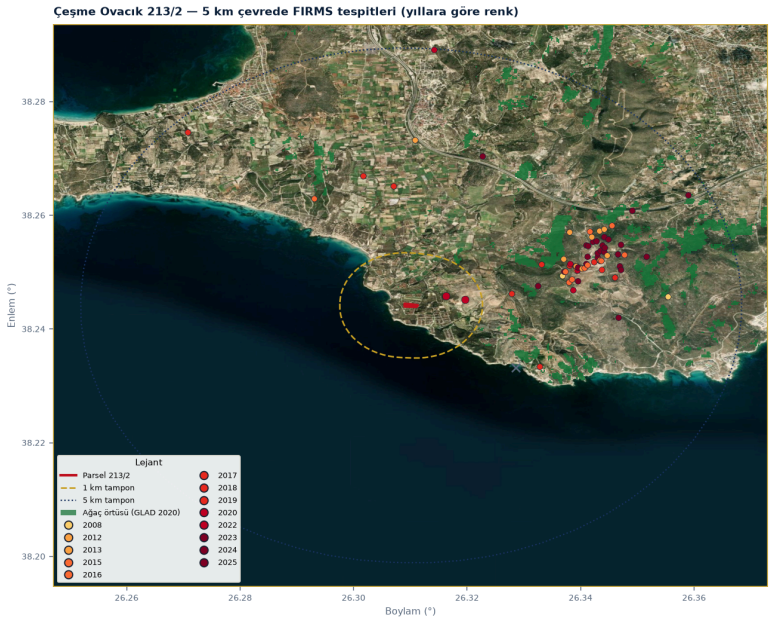
Parselin kendisinde 2000–2025 arşivinde bitki örtüsü yangını tespiti yoktur. 1 km içinde yalnızca iki tespit vardır; ikisi de 13 Ağustos 2020 günü VIIRS S-NPP ile kaydedilmiştir (en yakını 476 m, parselin doğusunda). Çevreleri kısa bitki örtüsüdür ve 1 km içinde ağaç örtüsü de bulunduğu için sınıfı «olası orman/doğal alan yangını»dır. 5 km içinde 68 tespit (48 VIIRS, 20 MODIS; 41 ayrı gün) vardır; hepsi aynı sınıftadır, «olası tarla yanması» çıkmamıştır. En yoğun yıllar 2024 (14) ve 2025 (11) olup bu küme parselin kabaca 2–4 km doğu-kuzeydoğusundadır. GLAD 2020'ye göre parsele en yakın ağaç örtüsü yaklaşık 342 m uzaktadır.

## Sayısal özet

| Gösterge | Değer |
|---|---|
| Parselde tespit (type 0) | **Yok** |
| 1 km içinde | **2 tespit · 1 gün (13 Ağustos 2020, VIIRS)** |
| 5 km içinde | **68 tespit · 41 ayrı gün · VIIRS 48 / MODIS 20** |
| Sınıf (5 km, type 0) | **Olası orman/doğal alan: 68 · Olası tarla: 0** |
| En yakın tespit | **476 m · 13 Ağustos 2020 · VIIRS S-NPP** |
| Ağaç örtüsüne uzaklık (GLAD 2020, 30 m) | **342 m** |
| Çapraz kontrol (WorldCover 2021, 10 m) | **yaklaşık 28 m (küçük ağaç grubu olabilir)** |
| Hansen GFC kayıp yılı | **Parselde yok; 1 km içinde 3,4 ha (2006–2018). Kayıp = yangın değildir.** |
| Arşiv | **MODIS Kasım 2000–2025 · VIIRS S-NPP 2012–2025 (2026 ülke arşivi yok)** |

5 km içinde 2 Ekim 2017 tarihli bir açık deniz (type 3) tespiti kara yangını sayımına alınmamıştır. Aynı yangın birden fazla geçişte görülebilir.

## 5 km çevre — tespitler (yıla göre renk)



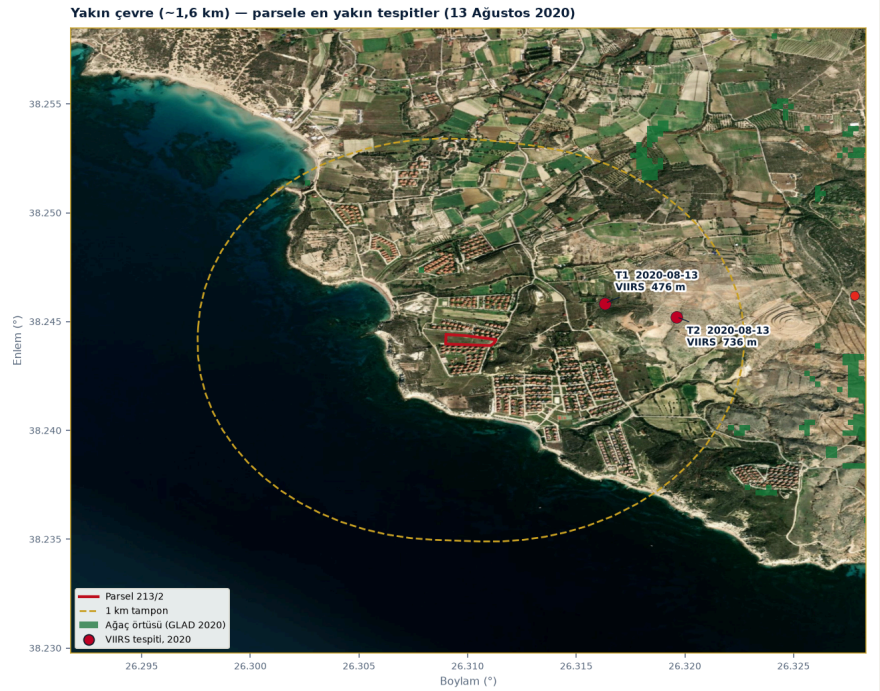

Kırmızı çizgi parsel, altın kesik çizgi 1 km, lacivert noktalı çizgi 5 km tampon. Yeşil: GLAD GLCLU 2020 ağaç örtüsü. Nokta rengi yıl. Arka plan: Esri World Imagery. Uydu tespiti doğrulanmış yangın değildir.

## Yıllara göre tespitler (5 km, type 0)

| Yıl | MODIS | VIIRS S-NPP | Toplam | Olası tarla | Olası orman/doğal alan |
|---|---|---|---|---|---|
| 2008 | **2** | **0** | **2** | **0** | **2** |
| 2012 | **1** | **2** | **3** | **0** | **3** |
| 2013 | **2** | **6** | **8** | **0** | **8** |
| 2015 | **0** | **6** | **6** | **0** | **6** |
| 2016 | **1** | **3** | **4** | **0** | **4** |
| 2017 | **0** | **2** | **2** | **0** | **2** |
| 2018 | **0** | **1** | **1** | **0** | **1** |
| 2019 | **4** | **4** | **8** | **0** | **8** |
| 2020 | **0** | **4** | **4** | **0** | **4** |
| 2022 | **0** | **2** | **2** | **0** | **2** |
| 2023 | **1** | **2** | **3** | **0** | **3** |
| 2024 | **6** | **8** | **14** | **0** | **14** |
| 2025 | **3** | **8** | **11** | **0** | **11** |

Yalnızca en az bir tespitin olduğu yıllar. Arşivdeki diğer yıllarda bu pencerede type 0 tespit yoktur.

## Yakın çevre ve 13 Ağustos 2020 tespitleri




T1 parsele 476 m, T2 736 m uzaklıktadır. İkisi de 13 Ağustos 2020, VIIRS S-NPP, olası orman/doğal alan yangını.

## Yöntem, kaynaklar ve sınırlamalar

**Tespitler:** NASA FIRMS ülke yıllık CSV (standart işleme), Türkiye — MODIS C6.1 (Kasım 2000–2025) ve VIIRS S-NPP 375 m (2012–2025). MAP_KEY kullanılmadı. NOAA-20/21 ve 2026 ülke arşivi bu kümede yoktur.

**Örtü ve sınıflama:** GLAD GLCLU 2020 v2 (30 m). Tespitin 500 m çevresi ≥ %50 tarım (244) ve 1 km içinde ağaç örtüsü (25–48 veya 125–148) yoksa «olası tarla yanması»; aksi halde «olası orman/doğal alan yangını». Uzaklıklar EPSG:5253 (TUREF / TM27). Çapraz kontrol: ESA WorldCover 2021 (10 m). Hansen GFC v1.12 kayıp yılı (2001–2024) yalnızca nottur. Parsel geometrisi daha önce alınmış Ovacık 213/2 sınırıdır; bu çalışma için yeni TKGM sorgusu yoktur.

- Uydu tespiti doğrulanmış yangın değildir; yerinde teyit yoktur. Konum belirsizliği VIIRS'te ~375 m, MODIS'te ~1 km'dir.
- Örtü haritaları 2020/2021 tarihlidir; yangın anındaki örtüyü vermez. 30 m ve 10 m katmanlar küçük parselde farklı ağaç uzaklığı verir (342 m / 28 m).
- Hukuki orman sınırı ve 6831 sayılı Kanun md. 69 uygulaması kapsam dışındadır; resmi Orman İşletme / OGM kaydı şarttır.

**Harita Mühendisi Ömer Kaşıkcı**
HKMO 8798 · SPK lisans 401356
13 Kasım 2026 · örnek rapor, ön inceleme

parselatlasi.com
plotdossier.com
turkeypropertycheck.com