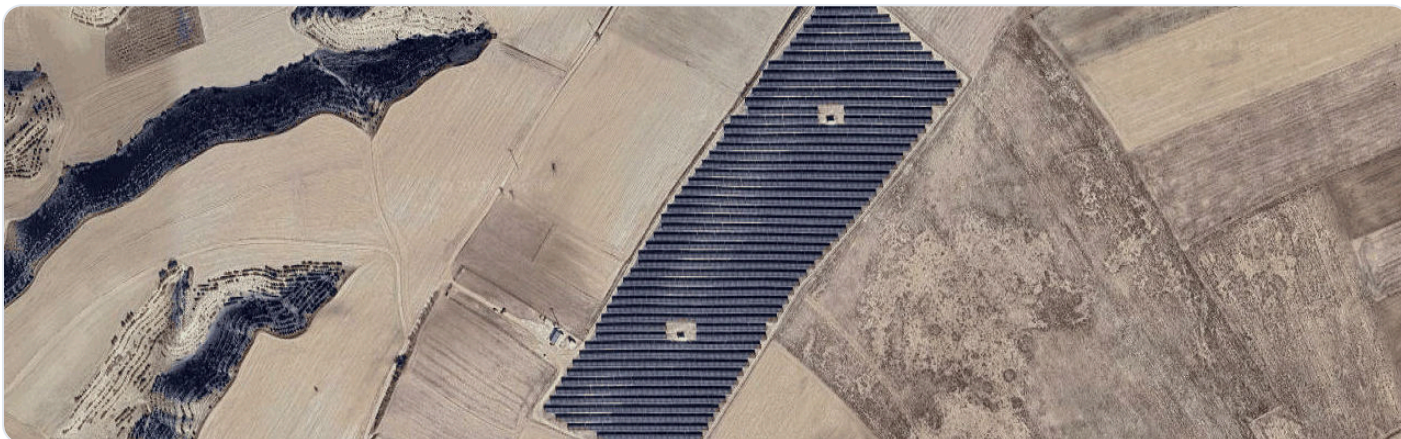




GES DENETİM / EKSPERTİZ RAPORU

Burdur Yayla GES — Burdur Yayla GES-1

Kapsamlı Ekspertiz • Yazıova Enerji Yatırım A.Ş.



Saha uydu görüntüsü — Burdur Yayla GES



86/100
GENEL SKOR

RAPOR NO
UFK-DEN-2026-014

REVİZYON
Rev.0

DENETİM TİPİ
Kapsamlı Ekspertiz

SAHA TARİHİ
22 Eylül 2026

RAPOR TARİHİ
24 Eylül 2026

DENETİM EKİBİ
Elif Şahin, Hakan Öztürk

IEC 62446-1 • IEC 62446-3 • IEC 61724-1 esas alınarak hazırlanmıştır

Bu rapor Yazıova Enerji Yatırım A.Ş. için hazırlanmıştır; gizlidir, izinsiz çoğaltılamaz ve üçüncü taraflarla paylaşılamaz.

Rapor Kontrol Sayfası

DOKÜMAN BİLGİLERİ

RAPOR NO UFK-DEN-2026-014	REVİZYON Rev.0	RAPOR TARİHİ 24 Eylül 2026	DURUM Düzeltilici iş takibinde
SAHA / SANTRAL Burdur Yayla GES — Burdur Yayla GES-1	MÜŞTERİ Yazıova Enerji Yatırım A.Ş.	SAHA TARİHİ 22 Eylül 2026	REFERANS STANDARTLAR IEC 62446-1 / 62446-3 / 61724-1

HAZIRLAYAN, İNCELEYEN VE ONAYLAYAN

GÖREV	AD SOYAD	TARİH	İMZA
Baş Denetçi	Elif Şahin	22 Eylül 2026	
Termal Görüntüleme	Hakan Öztürk	22 Eylül 2026	
İnceleyen (QA) — Onaylandı	Kerem Doğan	24 Eylül 2026	
Onaylayan / Müşteri			

QA inceleme notu: Bulgular ve ölçümler kontrol edildi.

GİZLİLİK VE DAĞITIM

Bu rapor Yazıova Enerji Yatırım A.Ş. için hazırlanmıştır; gizlidir, izinsiz çoğaltılamaz ve üçüncü taraflarla paylaşılamaz. Rapor yalnızca bütün olarak çoğaltılabilir; bölümlerin bağlamından koparılarak kullanılması sonuçların yanlış yorumlanmasına yol açabilir.

İÇİNDEKİLER

1 Yönetici Özeti	2 Santral Künyesi ve Denetim Koşulları
3 Kullanılan Ekipman	4 Ön Hazırlık ve Doküman Kontrolü
5 Bulgu Haritası	6 Genel Saha ve Çevre
7 PV Modüller	8 Termal İnceleme
9 Konstrüksiyon	10 DC Taraf
11 İnvertörler	12 AC / OG Taraf
13 Topraklama ve Yıldırımdan Korunma	14 SCADA ve İzleme
15 Performans	16 İş Güvenliği ve Dokümantasyon
17 Güvenlik Sistemleri	18 Ölçüm ve Test Sonuçları
19 Bulgular	20 Düzeltilici İşler Listesi
21 Sonuç ve Takip Değerlendirmesi	

DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ

A Mükemmel 90–100 puan	B İyi 75–89 puan	C Koşullu Kabul 60–74 puan	D Zayıf 40–59 puan	F Yetersiz 0–39 puan
-------------------------------------	-------------------------------	---	---------------------------------	-----------------------------------

Kontrol maddeleri **İyi**, **Orta**, **Kötü**, **Kritik** ölçeğiyle puanlanır (İyi=100, Orta=60, Kötü=25, Kritik=0 puan). **Uygulanamaz** bu santral için geçerli olmayan, **Görülemedi** denetim koşulları nedeniyle doğrulanamayan maddeleri gösterir; her ikisi de puanlamaya dahil edilmez. Açık kritik güvenlik bulgusu bulunan santrallerde genel not en fazla "C" olabilir.

1. Yönetici Özeti



86/100
GENEL SKOR

%100

KANIT KAPSAMI
Tam Kapsam

BÖLÜM	KAPSAM	AĞIRLIK	SKOR
Genel Saha ve Çevre	6/6	%6	93
PV Modüller	10/10	%14	89
Termal İnceleme	4/4	%12	81
Konstrüksiyon	5/5	%8	100
DC Taraf ▲	7/7	%14	40
İnvertörler	7/7	%10	94
AC / OG Taraf	10/10	%10	96
Topraklama ve Yıldırımdan Korunma	5/5	%8	100
SCADA ve İzleme	5/5	%6	100
Performans	4/4	%6	100
İş Güvenliği ve Dokümantasyon	7/7	%4	100
Güvenlik Sistemleri	4/4	%2	100

5 Toplam Bulgu

1 Kritik

1 Yüksek

3 Orta

0 Düşük

Skor muayene edilen maddelerin ağırlıklı sonucudur; **kanıt kapsamı** tesiste mevcut maddelerin ne kadarının fiilen muayene edildiğini gösterir. Kapsam sütunu bölümde muayene edilen / tesiste mevcut madde sayısıdır. "Uygulanamaz" cevaplar tesiste böyle bir ekipman bulunmadığını belirtir; paydadan düşer, eksiklik sayılmaz. "Görülememi" cevaplar ise mevcut olup muayene edilemeyen maddelerdir: puanlanmaz, kapsamı düşürür. ▲ işaretli bölümlerde kritik madde tespit edilmiştir; tek bir kritik kusurun ortalamada erimemesi için bu bölümlerin skoru 40 tavanına kısırlanmıştır.

NOT SINIRLAMASI VE KAPSAM BEYANI

Hesaplanan genel skor **86/100** (ham not **B**) olmakla birlikte, aşağıdaki sebeplerle rapor notu **C** ile sınırlandırılmıştır:

- Güvenlik-kritik bölümde kritik madde
- Açık kritik güvenlik bulgusu

Kritik güvenlik bulguları derhal giderilmelidir.

ÖNCELİKLİ BULGULAR (2)

- [Yüksek] PB-01 Panel 4: değiştirilen modülde yeniden cam kırığı
- [Kritik] INV-07 girişinde uyumsuz MC4 konnektörde ısınma

2. Santral Künyesi ve Denetim Koşulları

KURULU GÜÇ (DC)
4800 kWp

KURULU GÜÇ (AC)
4128 kW

PANEL
JA Solar JAM72D40 550 W
(8727 ad.)

İNVERTÖR
Huawei SUN2000-215KTL-H3 (24 ad.)

KURULUM TİPİ
Arazi

DEVREYE ALMA
15 Nisan 2022

TRAFO GÜCÜ
5000 kVA

BULUTLULUK
Açık

İŞINIM
812 W/m²

ORTAM SICAKLIĞI
24 °C

MODÜL SICAKLIĞI
49 °C

RÜZGAR
3.1 m/s

Tesis adresi: Yayla mevkii, Burdur

Künye notu: Sabit konstrüksiyon, 2 trafo merkezi, 24 dize invertörü. • Hava koşulu notu: Termal çekim IEC 62446-3 için uygun ışınímda (>600 W/m²) yapıldı.

Metodoloji: Görsel muayene ve saha testleri **IEC 62446-1**, termografik muayene **IEC 62446-3**, performans değerlendirmesi **IEC 61724-1** esas alınarak yürütülmüştür.

3. Kullanılan Ekipman

TİP	AD	MARKA / MODEL	SERİ NO	KALİBRASYON	GEÇERLİLİK	DURUM
Drone	Termal drone	DJI Matrice 30T	M30T-4471	10.02.2026	10.02.2027	Geçerli
I-V Eğri İzleyici	I-V eğrisi ölçer	Seaward PV210	PV210-0938	04.03.2026	04.03.2027	Geçerli
İzolasyon Test Cihazı	İzolasyon test cihazı	Megger MIT430	MIT-22817	20.01.2026	20.01.2027	Geçerli
Toprak Megeri	Topraklama megeri	Fluke 1625-2	FL-1625-5530	05.11.2025	05.11.2026	Geçerli

4. Ön Hazırlık ve Doküman Kontrolü

DOKÜMAN / HAZIRLIK MADDESİ	DURUM	NOT
Tek hat şeması temin edildi	Tamamlandı	
Geçici / kesin kabul tutanakları temin edildi	Tamamlandı	
Panel / invertör marka-model listesi alındı	Tamamlandı	
Son 12 ay üretim verileri alındı	Tamamlandı	
Önceki bakım / denetim raporları incelendi	Tamamlandı	
SCADA erişimi / ekran görüntüleri sağlandı	Tamamlandı	
Saha giriş izni ve İSG koordinasyonu yapıldı	Tamamlandı	

5. Bulgu Haritası



Camgöbeği alan çizimi denetlenen arazi sınırını gösterir. Renkli işaretler konumu girilmiş bulguları gösterir (5/5 bulgu haritada).

- | | |
|--|---|
| 1 B-01 PB-01 Panel 4: değiştirilen modülde yeniden cam kırığı Yüksek | 2 B-02 Güney sıralarda toz birikimi Orta |
| 3 B-03 PB-01 bloğunda iki modülde hotspot Orta | 4 B-04 INV-07 girişinde uyumsuz MC4 konnektörde ısınma Kritik |
| 5 B-05 Kompanzasyon kademe 4 devreye girmiyor Orta | |

6. Genel Saha ve Çevre — Skor: 93/100 · Kapsam 6/6

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Çit ve giriş kapılarının durumu	İyi	
Erozyon / drenaj durumu	İyi	
Bitki örtüsü kaynaklı gölgelenme riski	Orta	Doğu çit hattında ot boyu 40 cm; ilk sıra sabah gölgesi riski. [Fot. 6.1]
İç yolların araç erişimine uygunluğu	İyi	
Kemirgen / hayvan hasarı kontrolü	İyi	
Genel temizlik ve düzen	İyi	

Fotoğraf Ekleri — Genel Saha ve Çevre (1 adet)



Fotoğraf 6.1 — Bitki örtüsü kaynaklı gölgelenme riski
Doğu çit hattında ot boyu 40 cm; ilk sıra sabah gölgesi riski.

7. PV Modüller — Skor: 89/100 · Kapsam 10/10

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Cam kırığı / çatlak modül kontrolü [IEC 62446-1 §5.2]	Kötü	PB-01 Panel 4: Temmuz'da değiştirilen modülde yeniden cam kırığı. [Fot. 7.1]
Görünür hücre çatlak / kırığı kontrolü	İyi	
Delaminasyon / kabarcık kontrolü	İyi	
Snail trail izi kontrolü	İyi	
Sararma / browning (EVA bozulması) kontrolü	İyi	
Kirlilik seviyesi (toz, kuş pisliği, polen)	Orta	Güney sıralarda toz birikimi; son yıkamadan bu yana 41 gün. [Fot. 7.2]
Junction box / bypass diyot durumu	İyi	
Backsheet hasarı kontrolü (çatlak, yanık)	İyi	
PID belirtisi kontrolü (kenar hücrelerde güç kaybı deseni)	İyi	
Modül etiket / seri numaralarının okunabilirliği	İyi	
Tespit edilen hasarlı modül adedi	1 adet	

Fotoğraf Ekleri — PV Modüller (2 adet)

Fotoğraf 7.1 — Cam kırığı / çatlak modül kontrolü
PB-01 Panel 4: Temmuz'da değiştirilen modülde yeniden cam kırığı.

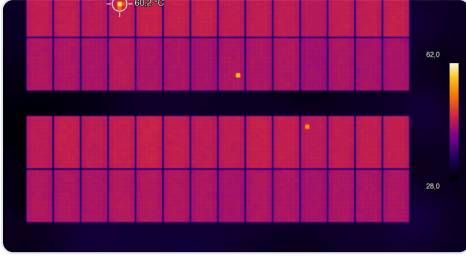


Fotoğraf 7.2 — Kirlilik seviyesi (toz, kuş pisliği, polen)
Güney sıralarda toz birikimi; son yıkamadan bu yana 41 gün.

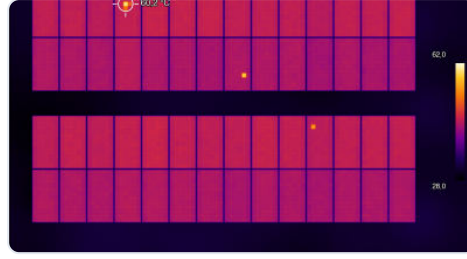
8. Termal İnceleme — Skor: 81/100 · Kapsam 4/4

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Termal tarama [IEC 62446-3]	Evet	
Hotspot kontrolü [IEC 62446-3]	Kötü	PB-01 bloğunda 2 modülde hotspot (Panel 8, Panel 19). [Fot. 8.1]
Tespit edilen hotspot adedi	2 adet	
Dize / alt dize sıcaklık farkı anomalisi kontrolü	İyi	
Bypass diyot arızası kontrolü (1/3 modül deseni)	İyi	
İnvertör / pano / trafo bağlantı noktaları ısınma kontrolü	İyi	[Fot. 8.2]

Fotoğraf Ekleri — Termal İnceleme (2 adet)



Fotoğraf 8.1 — Hotspot kontrolü
PB-01 bloğunda 2 modüle hotspot (Panel 8, Panel 19).



Fotoğraf 8.2 — İnvertör / pano / trafo bağlantı noktaları ısıma kontrolü

9. Konstrüksiyon — Skor: 100/100 · Kapsam 5/7

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Taşıyıcı konstrüksiyon korozyon durumu	İyi	[Fot. 9.1]
Cıvata / tork kontrolleri (örneklem)	İyi	
Modül kelepçelerinin (clamp) bütünlüğü ve sıklığı	İyi	
Temel / kazık oturma ve oynama kontrolü	İyi	
Panel alt kenarı – zemin mesafesi (ot ve kar birikme riski)	İyi	
Tracker mekanik / motor durumu (varsa)	Uygulanamaz	Sabit konstrüksiyonlu arazi santrali.
Çatı sistemleri sızdırmazlık kontrolü (varsa)	Uygulanamaz	Sabit konstrüksiyonlu arazi santrali.

Fotoğraf Ekleri — Konstrüksiyon (1 adet)



Fotoğraf 9.1 — Taşıyıcı konstrüksiyon korozyon durumu

10. DC Taraf — Skor: 40/100 · Kapsam 7/7

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Dize kablolarının düzeni, hasar ve etiket durumu [IEC 62446-1 §5.2]	İyi	
MC4 konnektör uyumu ve sıklığı (çapraz marka kontrolü)	Kritik	INV-07 MPPT-04 girişinde farklı marka MC4 eşleşmesi; termal görüntüde 41 °C fark. [Fot. 10.1]
Kablo kanalları / UV koruması durumu	Orta	C sırası kablo kanalında 2 kapak eksik.
Toplama kutularının (combiner box) düzeni ve sızdırmazlığı	İyi	[Fot. 10.2]
DC sigorta ve parafudr durumu	İyi	

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
İzolasyon direnci ölçümleri [IEC 62446-1 §6.7]	İyi	
Dize Voc / Isc ölçümleri [IEC 62446-1 §6.4]	İyi	

Fotoğraf Ekleri — DC Taraf (2 adet)

Fotoğraf 10.1 — MC4 konektör uyumu ve sıklığı (çapraz marka kontrolü)
INV-07 MPPT-04 girişinde farklı marka MC4 eşleşmesi;
termal görüntüde 41 °C fark.



Fotoğraf 10.2 — Toplama kutularının (combiner box) düzeni ve sızdırmazlığı

11. İnvertörler — Skor: 94/100 · Kapsam 7/7

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Hata / olay loglarında tekrarlayan arıza kontrolü	İyi	[Fot. 11.1]
Fan ve filtre durumu	Orta	INV-11 ve INV-12 fan filtrelerinde toz; temizlik planlandı.
AC/DC terminal torkları	İyi	
İnvertör verim / güç değerleri	İyi	
Firmware güncellik durumu	İyi	
Montaj yeri havalandırması	İyi	
İnvertör gövde topraklama bağlantıları	İyi	

Fotoğraf Ekleri — İnvertörler (1 adet)

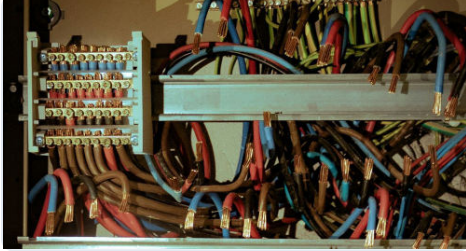
Fotoğraf 11.1 — Hata / olay loglarında tekrarlayan arıza kontrolü

12. AC / OG Taraf — Skor: 96/100 · Kapsam 10/10

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
AG panolarının düzeni, etiket ve temizliği	İyi	[Fot. 12.1]
AC kablo terminasyonları gevşeme / ısınma kontrolü	İyi	
Trafo yağ seviyesi / kaçak kontrolü	İyi	[Fot. 12.2]
Trafo silikajel durumu	İyi	
Buşing çatlak / kirlenme kontrolü	İyi	
OG hücreleri ve kesicilerin durumu	İyi	

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Koruma rölesi çalışma durumu ve hata kayıtları	İyi	
Köşk içi redresör grupları ve akü kapasitesi	İyi	
İhbar rölesi ünitesi durumu	İyi	
Kompanzasyon sistemi (reaktif ceza riski)	Orta	Kademe 4 devreye girmiyor; endüktif oran sınırı yaklaşıyor.

Fotoğraf Ekleri — AC / OG Taraf (2 adet)



Fotoğraf 12.1 — AG panolarının düzeni, etiket ve temizliği



Fotoğraf 12.2 — Trafo yağ seviyesi / kaçak kontrolü

13. Topraklama ve Yıldırımdan Korunma — Skor: 100/100 · Kapsam 5/5

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Topraklama direnci ölçümü [IEC 62446-1 §6.1]	İyi	
Ölçülen topraklama direnci	1.8 Ω	
Koruma iletkeni sürekliliği	İyi	
Paratoner / yakalama uçlarının durumu	İyi	
Eş potansiyel bara bağlantıları	İyi	
Parafudr (SPD) durum göstergeleri	İyi	

14. SCADA ve İzleme — Skor: 100/100 · Kapsam 5/5

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
SCADA haberleşme sürekliliği	İyi	
Piranometre / sıcaklık sensörlerinin çalışması ve kalibrasyonu [IEC 61724-1]	İyi	
Açık / tekrarlayan alarm kontrolü	İyi	
Üretim verisi bütünlüğü	İyi	
SCADA üretimi – sayaç verisi uyumu	İyi	

15. Performans — Skor: 100/100 · Kapsam 4/4

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Hesaplanan performans oranı (PR) [IEC 61724-1]	81.4 %	
Performans oranı (PR) değerlendirmesi ($\geq$ %75-80)	İyi	
Beklenen / gerçekleşen üretim sapması	İyi	
Dize / invertör bazlı üretim sapması kontrolü	İyi	
Yıllık degradasyon eğilimi ($<$ %0,8/yıl)	İyi	

16. İş Güvenliği ve Dokümantasyon — Skor: 100/100 · Kapsam 7/7

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Uyarı levhalarının durumu	İyi	
Yangın söndürücüler (mevcudiyet / dolum tarihi)	İyi	[Fot. 16.1]
Köşk içi YG güvenlik ekipmanları (eldiven, tabure, istaka, halı)	İyi	
Acil durum planı ve kaçış yolları	İyi	
Tek hat şemasının güncelliği ve saha mevcudiyeti	İyi	
Ruhsat / kabul belgeleri	İyi	
Elektrik tesisatı periyodik kontrol raporu	İyi	

Fotoğraf Ekleri — İş Güvenliği ve Dokümantasyon (1 adet)**Fotoğraf 16.1** — Yangın söndürücüler (mevcudiyet / dolum tarihi)**17. Güvenlik Sistemleri — Skor: 100/100 · Kapsam 4/4**

MUAYENE KONUSU	SONUÇ	NOT
Kamera sistemi çalışması ve saha kapsamı	İyi	
Saha aydınlatması	İyi	
İzinsiz giriş alarmı	İyi	
Kamera kayıt saklama süresi (≥ 30 gün)	İyi	

18. Ölçüm ve Test Sonuçları**DİZE VOC / ISC ÖLÇÜMLERİ**

INV-07 MPPT-04B sapması MC4 bulgusuyla ilişkili.

ETİKET	VOC (V)	ISC (A)	SAPMA (%)
INV-07 / MPPT-04A	838	11.2	1.9
INV-07 / MPPT-04B	801	8.6	16.8
INV-03 / MPPT-01A	846	11.4	1.4
INV-12 / MPPT-02A	851	11.5	0.9

TOPRAKLAMA ÖLÇÜMLERİ

ETİKET	DİRENÇ (OHM)	NOT
Ana eşpotansiyel bara	1.8	Uygun
TR-01 topraklama	2.1	Uygun

19. Bulgular (5)

PV Modüller (2)

B-01 • PB-01 Panel 4: değiştirilen modülde yeniden cam kırığı

Yüksek Garanti Riski

Bölüm: PV Modüller

Ekipman: PB-01 • Panel 4

Temmuz'da değiştirilen modülde yeniden cam kırığı ve hücre hasarı. Aynı konumda ikinci kırık, montaj kelepçesi gerilimini düşündürüyor.

Kök Neden: Kelepçe torku yüksek; modül çerçevesinde gerilim.

Düzeltilici Öneri: Modül seri numarasıyla garanti talebi açılmalı; kelepçe torku 12 Nm'ye ayarlanmalı.

Tahmini enerji kaybı: **820 kWh/yıl** • Tahmini maliyet: **Garanti kapsamında**

Konum: 37.672080, 30.275410



Fotoğraf B-01.1 — PB-01 Panel 4: değiştirilen modülde yeniden cam kırığı

B-02 • Güney sıralarda toz birikimi

Orta Performans Kaybı

Bölüm: PV Modüller

Ekipman: Güney sıralar

Son yıkamadan bu yana 41 gün. Kirli sıralarda dize akımı temiz sıralara göre %4 düşük.

Düzeltilici Öneri: Yıkama Ekim ilk haftasına alınmalı.

Tahmini enerji kaybı: **9800 kWh/yıl** • Tahmini maliyet: **18.000 - 22.000 TL**

Konum: 37.671200, 30.274900



Fotoğraf B-02.1 — Güney sıralarda toz birikimi

Termal İnceleme (1)**B-03 • PB-01 bloğunda iki modülde hotspot****Orta**

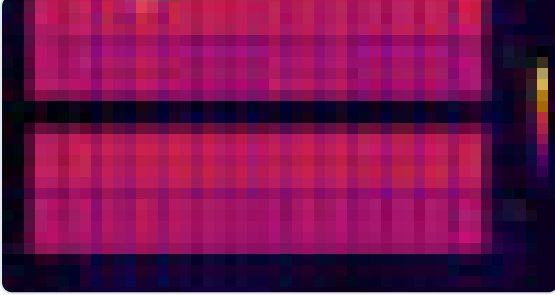
Performans Kaybı • tA2 — Bir sonraki bakımda düzelt

Bölüm: Termal İnceleme

Ekipman: PB-01 • Panel 8, 19

Panel 8 ve Panel 19'da tek hücre hotspot (ΔT 18 °C ve 14 °C). Bypass diyotu çalışıyor.**Düzeltilici Öneri:** Altı ay sonra termal tekrar; ΔT 20 °C'yi geçerse garanti talebi.Tahmini enerji kaybı: **640 kWh/yıl**

Konum: 37.672120, 30.275480

**Fotoğraf B-03.1** — PB-01 bloğunda iki modülde hotspot**DC Taraf (1)****B-04 • INV-07 girişinde uyumsuz MC4 konnektörde ısınma****Kritik**

Güvenlik Riski • tA3 — Derhal müdahale

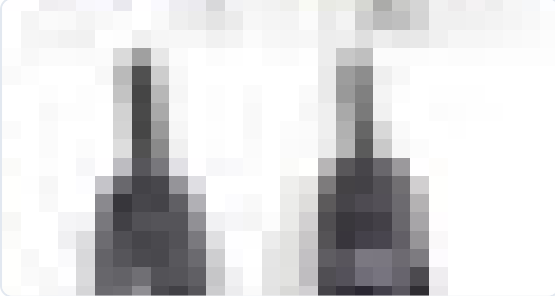
Bölüm: DC Taraf

Ekipman: INV-07

INV-07 MPPT-04 girişinde farklı marka MC4 eşleşmesi. Termal görüntüde komşu bağlantılara göre 41 °C fark var.

Kök Neden: Geçmiş bir bakımda farklı üreticinin konnektörü kullanılmış.**Düzeltilici Öneri:** Dize enerjisiz bırakılıp konnektör çifti aynı marka, sertifikalı setle değiştirilmeli; değişimden sonra termal tekrar.Tahmini enerji kaybı: **5200 kWh/yıl** • Tahmini maliyet: **6.000 - 9.000 TL**

Konum: 37.670990, 30.274640

**Fotoğraf B-04.1** — INV-07 girişinde uyumsuz MC4 konnektörde ısınma**AC / OG Taraf (1)****B-05 • Kompanzasyon kademe 4 devreye girmiyor****Orta**

Performans Kaybı

Bölüm: AC / OG Taraf

Ekipman: TR-01 AG Pano

İç ihtiyaç sayacında endüktif oran son iki ay sınıra yaklaştı.

Kök Neden: Kademe kontaktörü yıpranmış.**Düzeltilici Öneri:** Kontaktör değişimi ve reaktif röle ayar kontrolü.Tahmini maliyet: **9.000 - 15.000 TL**

Konum: 37.671120, 30.275380

20. Düzeltici İşler Listesi

DÜZELTİCİ İŞ	ŞİDDET	SORUMLU	SON TARİH	DURUM
Güney sıraların yıkaması	Orta	Firma (Hakan Öztürk)	02 Ekim 2026	Kapatıldı
INV-07 MC4 konnektör değişimi ve termal tekrar	Kritik	Firma (Hakan Öztürk)	08 Ekim 2026	Devam ediyor
Panel 4 için garanti talebi ve kelepçe torku ayarı	Yüksek	Müşteri	15 Ekim 2026	Açık
Kompanzasyon kademe kontaktörü değişimi	Orta	Firma (Elif Şahin)	20 Ekim 2026	Açık

21. Sonuç ve Takip Değerlendirmesi

DENETİM SONUCU

Bu ekspertiz raporunda santral genel skoru **86/100** ve harf notu **C** olarak değerlendirilmiştir. Açık kritik güvenlik bulguları nedeniyle genel not güvenlik sınırlaması kuralına tabidir (en fazla "C"). 2 adet kritik/yüksek öncelikli bulgu tespit edilmiş olup kısa terminde giderilmelidir. Toplam açık takip işi: **3**.

ÖNERİLEN TAKİP

Açık bulgular giderildikten sonra etkilenen ekipman ve bölgelerde doğrulama kontrolü yapılmalıdır; termal bulgularda aynı noktadan yeniden termografik ölçüm alınmalı, elektriksel bulgularda ilgili ölçümler tekrarlanmalıdır. Düzeltici işler kapatıldığında rapor revizyonu veya kapanış notu oluşturulmalıdır.

DENETÇİ NOTLARI

Yazıova Enerji için yıllık kapsamlı ekspertiz. Kritik güvenlik bulgusu nedeniyle not C ile sınırlandı.

KAPSAM VE SINIRLAMALAR

Bu rapor, denetim tarihinde sahada gözlemlenebilen durumu yansıtır. Erişilemeyen, gerilim altında olduğu için müdahale edilemeyen veya denetim koşulları nedeniyle "Görülemedi" olarak işaretlenen bölümler değerlendirme kapsamı dışındadır. Ölçüm ve muayeneler, ilgili IEC standartlarının öngördüğü örnekleme yaklaşımıyla yürütülmüş olup tesisin tamamının kusursuzluğunu garanti etmez. Rapor, Ufuk Solar İşletme Bakım ile rapor sahibi arasındaki iş kapsamıyla sınırlıdır; üçüncü taraflarca dayanak olarak kullanılması Ufuk Solar İşletme Bakım için yükümlülük doğurmaz.

Elif Şahin

Baş Denetçi
22 Eylül 2026

Hakan Öztürk

Termal Görüntüleme
22 Eylül 2026

Kerem Doğan

İnceleyen (QA)
24 Eylül 2026

Onaylayan / Müşteri