

ESG KPI Listesi ve Panel Örnek Şablonu — Veri Analizi & Raporlama (v1.0)

Asset Amaç: Bu şablon, oteller için enerji/su/atık/karbon ESG KPI'larını standart bir master tabloyla toplamak ve Looker Studio'da normalize metriklerle (kWh/konaklama gibi) raporlamak için hazır set sunar. Hedef–gerçekleşen takibi ve sapma kartlarıyla “iyileştirme projelerinin” etkisini izlemeyi kolaylaştırır. Kurumsal müşteri sunumuna uygun tek sayfa “Executive ESG” görünümünü de içerir.

Kim Kullanır?: GM/Owner, operasyon liderleri ve kurumsal satış ekipleri; ayrıca ESG raporu isteyen partnerlere hazırlık yapan gruplar.

Nasıl Kullanılır?

- ESG Master Tabloyu Doldurun:** Aylık enerji, su, atık ve karbon (\$CO₂e) tüketim verilerini konaklama sayısı paydasıyla birlikte tabloya aktarın.
- Normalize KPI'ları Yapılandırın:** Looker Studio üzerinde kişi başı / konaklama başı tüketim oranlarını (kWh/stay, \$m³/stay, kg/stay) hesaplatın.
- Kurumsal Sunumu Hazırlayın:** Tek sayfalık "Executive ESG" görünümünü kullanarak B2B müşteriler ve yönetim için standart PDF rapor çıktısı oluşturun.

ÖLÇÜM VE ÖNCELİKLENDİRME CHECKLIST'İ

- ☐ **ESG Master Tablosu Hazırlandı mı?:** date, hotel_code, kWh, m³, kg, CO₂e alanlarını içeren standart veri yapısı oluşturuldu.
- ☐ **Payda Parametresi Sabitlendi mi?:** Doluluk ve konaklama bazlı kıyaslama için stay veya room_night paydası seçildi.
- ☐ **Normalize KPI'lar Hesaplandı mı?:** Doluluk etkisini nötrleyen kişi başı/konaklama başı (kWh/stay, \$m³/stay, kg/stay) metrikleri formüle edildi.
- ☐ **Hedef vs Gerçekleşen Alanı Eklendi mi?:** Yıllık ve aylık ESG sürdürülebilirlik hedefleri ve sapma (variance) kartları kurgulandı.
- ☐ **Executive ESG Sayfası Tasarıldı mı?:** Yönetici ve B2B müşteri sunumlarına uygun 8–12 kartlık özet arayüz oluşturuldu.

PROBLEM → KÖK NEDEN → ÇÖZÜM MATRİSİ

Problem	Kök Neden	Çözüm
Sezonda tüketim artıyor	Doluluk etkisi	Normalize KPI kullan (kWh/stay, \$m ³ /stay)
ESG raporu "genel" kalıyor	Trend yok	YoY + Trend grafiği

Kurumsal sunum zor	Tek sayfa yok	Executive ESG page
--------------------	---------------	--------------------

14 GÜNLÜK ESG PERFORMANS SPRINT PLANI

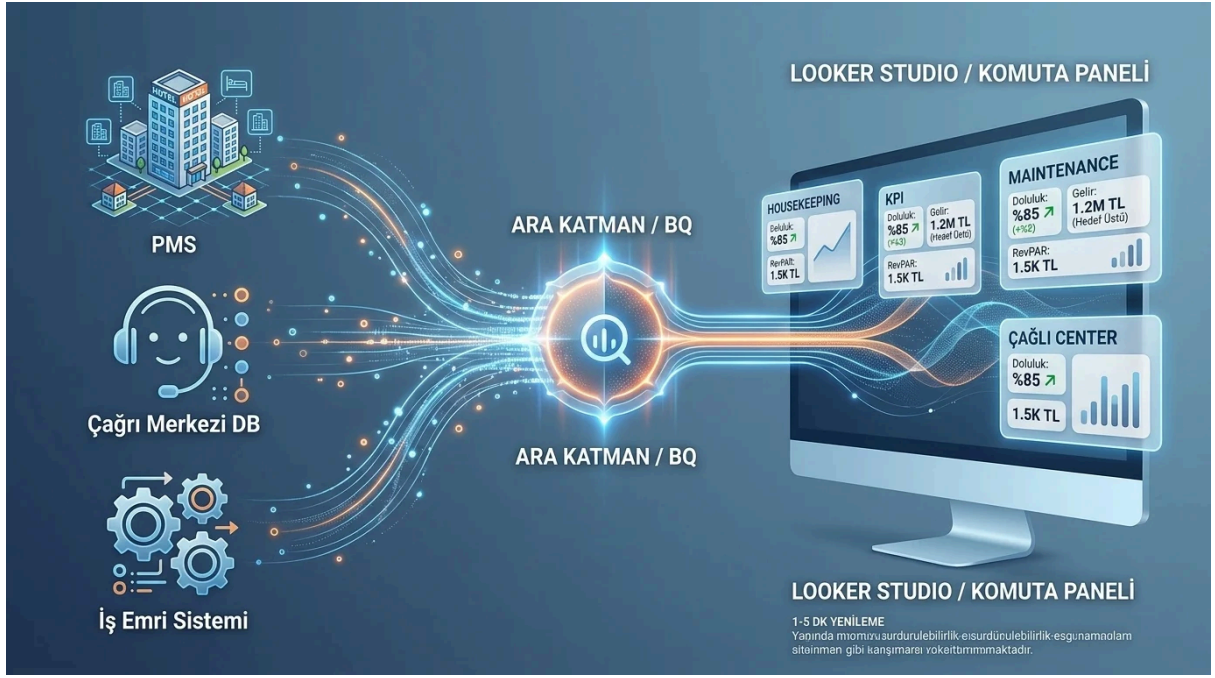
- Gün 1–2 (KPI & Payda Hizalaması):** Enerji, su, atık ve karbon KPI setini belirleyin; kıyaslama için **stay** veya **room_night** paydasını sabitleyin.
- Gün 3–4 (Master Tablo Entegrasyonu):** Fatura ve sayaç verilerini toplayarak standart ESG master tablo formatına aktarın.
- Gün 5–6 (Normalize KPI Formülasyonu):** Looker Studio üzerinde doluluk dalgalanmalarını nötralize eden normalize metrik hesaplamalarını tamamlayın.
- Gün 7 (Executive ESG Tasarımı):** Yöneticiler ve B2B ortaklar için 8–12 kritik gösterge kartından oluşan "Executive ESG" panel sayfasını tasarlayın.
- Gün 8–9 (Trend & YoY Analizi):** Geçmiş yıllarla karşılaştırmalı (Year-over-Year) trend grafiklerini ve sezonsal değişim göstergelerini panelleştirin.
- Gün 10 (Hedef & Sapma Takibi):** Tanımlı sürdürülebilirlik hedefleri ile gerçekleşen veriler arasındaki farkı gösteren sapma (variance) kartlarını entegre edin.
- Gün 11–12 (Kurumsal Sunum Paketleme):** Kurumsal B2B müşterilere sunulacak standart PDF ve ekran görüntüsü (screenshot) raporlama şablonlarını hazırlayın.
- Gün 13–14 (Pilot Review & Aksiyon):** İlk ESG raporlama döngüsünü tamamlayarak yeşil enerji/atık azaltım projeleri için aksiyon listesini kilitleyin.

ÖNCESİ / SONRASI PERFORMANS TABLOSU

ESG RAPORLAMA VE VERİ OLGUNLUĞU		
Durum Parametresi	ÖNCE (Geleneksel Tüketim Takibi)	SONRA (Normalize & Executive ESG)
Veri Anlamlandırma	Sadece Toplam Tüketim (kWh / m³)	Normalize KPI (kWh/stay, m³/stay)
Karşılaştırma Kapasitesi	Sezon Sebebiyle Kıyaslama Zor	Net YoY & Trend Analizi
Kurumsal İletişim	Dağınık Fatura/Rapor Görselleri	Tek Sayfa Standart Executive ESG

DELIVERABLES (TESLİM EDİLECEK ÇIKTILAR)

- 1x ESG Master Veri Tablosu & KPI Sözlüğü Dokümanı
- 1x Looker Studio Executive ESG Dashboard Şablonu
- 1x Tüketim Trendi & YoY Karşılaştırma Sayfası
- 1x B2B & Kurumsal Müşteri ESG Sunum Paket Rehberi (PDF)



[Diagram] — “ESG→panel akışı, otel bağlamı”

1920×1080px geniş ekran formatında, ESG Tüketim Verisinden Executive Dashboard'a Akış Şeması. Solda Sayaç, Fatura ve PMS Konaklama veri kaynaklarının ESG Master Tablosuna aktarımı; ortada kWh/stay, \$m³/stay ve \$CO₂e\$ hesaplama katmanı; sağda ise Looker Studio üzerinde Executive ESG Dashboard ve Trend grafiklerinin görünümü.



[Checklist Card] — “KPI seti, otel bağlamı”

1200×1200px kare formatında, Otel ESG KPI Kurulum Onay Kartı. Enerji (kWh/stay), Su (\$m³/stay), Atık Yönetimi (kg/stay), Karbon Ayak İzi (\$CO₂e\$) metrikleri ve Payda Sabitleme onay adımlarını içeren yeşil/koyu temalı kart arayüzü.



[Proof Card] — “deliverables seti, otel bağlamı”

1200×1200px kare formatında, ESG KPI & Panel Şablonu Asset Paketi. Ekranda açık yeşil dokunuşlara sahip Looker Studio Executive ESG paneli, masada basılı ESG Master Tablo Sözlüğü ve B2B Kurumsal ESG Sunum PDF çıktısını sergileyen şık teknoloji mockup görseli.