


29.06.2026 TARİHLİ YAZI

# Yazın revizyon: Zamanında planlayın

Bir kazan revizyonu için en pahalı zaman, kendinizin seçmediği zamandır. Yazın kojenerasyon santralleri düşük ısı yüküyle çalışır, revizyon penceresi açıktır — buna rağmen yanma odası ve son yanma odasının astarı çoğu zaman bir sonraki yıla ertelenir. Ocak ayında bu bir acil duruma dönüşür.

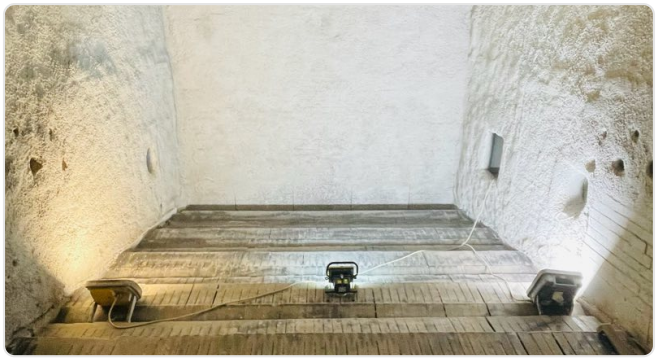
Yazın planlayan, kısmi onarım ile astar yenileme arasında seçim yapabilir. Kışın arayanın bu seçeneği kalmaz. Belirleyici olan dört şeydir: müdahaleden önce durum tespiti, dürüstçe hesaplanmış bir ön hazırlık süresi, bölge bölge tasarım ve duruş penceresini dar tutan bir ekip.

## Revizyon tarihinden önce netleşmesi gerekenler

| | |
|---|---|
| ☐ **Durum tespiti** | İşletme sürerken termografi — hasarlı örgü, delinmeden önce gövde sıcaklığında kendini gösterir |
| ☐ **Karar** | Kısmi onarım mı astar yenileme mi; bütçeye değil, bulguya dayandırılmış |
| ☐ **Bölgeler** | Yanma odası, son yanma odası, yan duvarlar, ızgara geçişi ve genleşme derzlerini ayrı ayrı tasarlayın — farklı yükler taşırlar |
| ☐ **Malzeme** | her bölge için yük profiline göre seçilmiş, ankraj ve derz düzeniyle birlikte planlanmış |
| ☐ **Ön hazırlık** | Tedarik ve ön imalat haftalar alır — yaz sonundaki bir tarih dört hafta önce değil, ilkbaharda planlanır |
| ☐ **Erişim** | İskele, söküm ve bertaraf duruş planında yer alır; ilk gün sürpriz olarak çıkmaz |
| ☐ **Ekip** | değişen taşeronlar yerine kendi montaj ekipleri — tek sorumluluk, tek tempo |
| ☐ **Isıtma** | eğri plana dahildir: Astarlamadan sonra karışım suyunun saatlere değil, günlere ihtiyacı vardır |
| ☐ **Kabul** | ilk ateşlemeden önce yerinde inceleme, ölçüler ve derzler belgelenmiş |



*İşletme sırasında termografi, örgünün nerede zayıfladığını gösterir*



*Planlı duruşta yanma odasının astarlanması*

## Sık yapılan hatalar

- Revizyonu kışa ertelemek: O zaman yapım şeklini bulgu değil, arıza baskısı belirler.
- Ön hazırlık süresini hafife almak — malzeme ve ön imalat olmadan en güzel duruş penceresi de işe yaramaz.
- Kazanın tamamını aynı şekilde tasarlamak: Izgara geçişi ile yan duvar aynı yüke dayanmaz.

**UYGULAMADAN NOT**

Revizyon tarihini ısıtma sezonu bitmeden belirleyin ve işletme sürerken termografi yaptırın. Böylece gerçekte ne yapılması gerektiği tedarikten önce netleşir — ve yaz yalnızca planlamaya değil, işin kendisine yeter.

### Ünitenizle ilgili sorunuz mu var?

Astarı, bölgeleri ve durumu inceliyoruz — iş günlerinde 24 saat içinde geri dönüş.

**+49 89 541 960 200**

**info@sbs-rs.de**

**www.sbs-rs.de/tr/fachwissen**