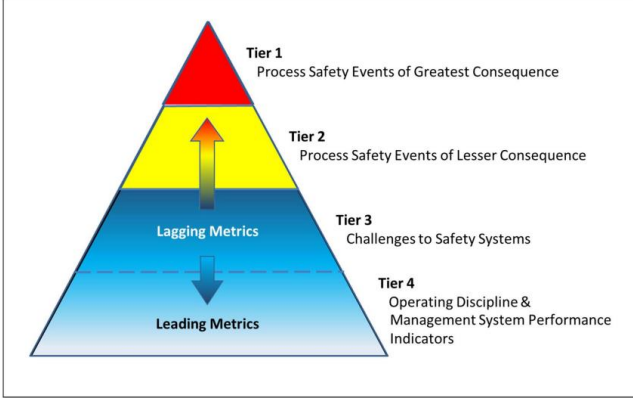


Ramak kala olaylar, gelecekteki olayların habercisidir.

Ocak 2026



Şekil 1. CCPS Proses Güvenliği Metrikleri Kılavuzu'ndan (Sürüm 4.1 2022) metrik üçgeni.

Bir bakım işçisi, basınçlı hava hattındaki bir vanayı sökmeye başlıyor. Hattın basıncının düşürüldüğü bildirilmesine rağmen, bir miktar basınç görülüyor. Herhangi bir yaralanma olmuyor.

Saha turu sırasında, bir operatör kapakları çıkarılmış ancak herhangi bir sızıntı olmayan birkaç numune noktası buluyor.

Bunlar iki adet ramak kala olayıdır; bazı şirketler bu tür olayları 'kıl payı çarpma (near-hit)' olarak adlandırmaktadır.

Ramak Kala (Kıl Payı)

"Koşullar farklı olsaydı veya ilerlemesine izin verilmiş olsaydı zarar veya kayba neden olabilecek, ancak gerçekleşmeyen, planlanmamış bir olaylar dizisi." (CCPS Sözlüğü)

Faaliyet gösteren şirketlerin büyük çoğunluğu olayları rapor eder ve araştırır. Birçok şirket ayrıca ramak kala olay raporlarını da toplar. Bunlar küçük olaylar olsa da, genellikle nihayetinde ciddi bir olaya yol açabilecek koşulların iyi bir göstergesi olarak kabul edilir.

Ramak kala olaylar, Şekil 1'de gösterilen metrik üçgeninin 3. kademesinde yer almaktadır. CCPS Proses Güvenliği Metrikleri Kılavuzunun tamamına şu adresten erişilebilir:

https://www.aiche.org/sites/default/files/docs/pages/ccps_process_safety_metrics_-_v4.1.pdf

Biliyor muydunuz?

- Diğer bazı ramak kala (kıl payı atlatılan) olay örnekleri şunlardır:
 - Kullanılmakta olan işletme prosedürünün en güncel versiyon olmadığı fark edilmesi.
 - Bir proses enstrümanının fiziksel olarak kötü durumda veya kalibrasyonunun bozuk olduğunun tespiti.
 - Saha denetim raporlarında eksik bilgi veya verilerin fark edilmesi.
 - Depoda olması gereken bir hammadde paletinin birkaç gündür yükleme iskelesinde bekliyor olması..
- Ramak kala olaylar, bir veya daha fazla proses güvenliği sisteminde sorun olduğunu gösterir. Bu sorunlar düzeltilmezse, gelecekte daha ciddi bir olay meydana gelebilir.
- Ramak kala olaylar her zaman detaylı bir soruşturma gerektirmeyebilir, ancak mutlaka bildirilmeli, toplanmalı ve analiz edilmelidir ki, potansiyel olarak ciddi eğilimler erken aşamada fark edilebilsin.
- Şirketlerin ramak kala olaylar için kendi tanımları ve bunların raporlanmasına yönelik sistemleri vardır.
- Ramak kala olaylar sadece sahada meydana gelmez; kontrol odasında, bakım atölyesinde ya da başka herhangi bir yerde de gerçekleşebilir.
- Etkin bir ramak kala olay raporlama sistemi, güçlü bir proses güvenliği kültürünün göstergesidir.
- Pek çok şirket, iyileştirme alanlarını belirlemek amacıyla ramak kala olayları düzenli olarak gözden geçirir.

Ne Yapabilirsiniz?

- Şirketinizin ramak kala olay (veya kıl payı çarpma/near-hit) tanımını ve nasıl raporlanacağını bilin.
- Günlük çalışmalarınızda, ramak kala durumlara karşı dikkatli olun — düşündüğünüzden daha fazla olabilirler.
- Ramak kala olayları amirinize bildirin.
- Güvenlik toplantılarında, ramak kala olay sisteminden hangi derslerin çıkarıldığını sorun.

Report near-misses. Fixing minor issues may prevent a major incident !