

İŞBAŞI KONUŞMASI

Şiddetli Hava Koşullarına Hazırlık

BU NEDEN ÖNEMLİ

ABD'de yılda 20-25 milyon yıldırım düşer, 300'den fazla işçi yaralanır ve yaklaşık 50 kişi hayatını kaybeder (NOAA/OSHA). İnşaat işçileri yıldırım ölümlerinin %20'sinden fazlasını oluşturur. Hazırlık hayat kurtarır.

300+

Yılda yıldırım çarpan işçi sayısı (OSHA)

30/30

Kural: 30 sn şimşek-gök gürültüsünde sığın; 30 dk bekle

16 km

Yıldırım bu mesafeden çarpabilir (NOAA)

Şiddetli Hava Hazırlığı İçin 5 Kural

Açık havada çalışan her işçi bu kuralları izlemelidir:

1

HAVAYI GÜNLÜK İZLEYİN

Her vardiyadan önce hava tahminlerini kontrol edin. Değişen koşulları gün boyunca izlemek için yetkili bir kişi atayın. Kararan gökyüzünü asla görmezden gelmeyin.

2

GÖK GÜRLEYİNCE İÇERİ GİRİN

Gök gürültüsü duyarsanız — uzak bile olsa — hemen kapalı bir binada sığınak arayın. Gök gürültüsü yıldırımın sizi çarpacak kadar yakın olduğu anlamına gelir.

3

SIĞINAK YERLERİNİZİ BİLİN

Çalışmaya başlamadan önce her çalışma alanında güvenli sığınakları belirleyin. Elektrik ve tesisat olan kapalı binalar en güvenlidir.

4

30/30 KURALINI UYGULAYIN

Şimşek-gök gürültüsü süresi 30 saniye veya daha azsa sığınak arayın. Son gök gürültüsünden sonra en az 30 dakika bekleyin.

5

GÜÇLÜ RÜZGARDA İŞİ DURDURN

OSHA fırtınada iskele çalışmasını yasaklar. Vinçler üretici rüzgar sınırlarına göre durdurulmalıdır. Fırtına gelmeden gevşek malzemeleri sabitleyin.

Başlamadan Önce — Kontrol Listesi

- Bugünün hava tahmini kontrol edildi mi?
- Havayı izlemek için yetkili bir kişi atandı mı?
- Tüm çalışma alanları için güvenli sığınaklar belirlendi mi?
- Tüm çalışanlar şiddetli hava eylem planını biliyor mu?
- Gevşek malzeme ve ekipmanlar rüzgara karşı sabitlendi mi?
- Sahada meteoroloji radyosu veya uyarı uygulaması var mı?

Hava Tehlikeleri — Tehdit Seviyenizi Bilin

Yıldırım: Hemen kapalı sığınak arayın. Yüksek nesnelere, metalden, sudan ve açık alanlardan kaçın. Ağaç altına sığınmayın.

Güçlü rüzgar: Vinç, iskele ve platform çalışmalarını durdurun. Gevşek malzemeleri sabitleyin. Geçici yapıları tahliye edin.

Hortum: Alt katlardaki iç odalara gidin. Pencerelerden uzak durun. Açık havadaysa bir çukura yatın.

Ani sel: Hemen yüksek zemine çıkın. Sel suyunda asla yürümeyin veya araba sürmeyin — 15 cm sizi devirebilir.

Aşırı sıcak: Su, dinlenme ve gölge sağlayın. OSHA sıcak hastalığı önleme kılavuzlarını izleyin.

Buz/Kar: Yürüyüş yollarını temizleyin. Kum veya tuz kullanın. Buzlanmaya dikkat edin. Maruziyetten kaçınmak için programı ayarlayın.

Şiddetli Havada Ölüme Yol Açan Hatalar

- ✗ Sığınak aramak için çok beklemek — kurbanların çoğu fırtınanın başında veya sonunda çarpılır
- ✗ Ağaç altına sığınmak — ağaçlar yıldırımı çeker ve en tehlikeli yerlerden biridir
- ✗ İş çok erken sürdürmek — yıldırım son gök gürültüsünden 30 dakika sonra bile düşebilir
- ✗ Rüzgar hızı sınırlarını görmezden gelmek — sabitlenmemiş malzemeler mermi haline gelir
- ✗ Şiddetli hava planı olmamak — fırtına sırasında doğaçlama paniğe ve yaralanmaya yol açar

Hatırlanması Gereken Güvenlik İpuçları

- ✓ Yıldırım kurbanlarına dokunmak güvenlidir — elektrik yükü taşımazlar. Gerekirse hemen CPR başlatın
- ✓ Dışarıda yakalanırsanız: çömelin, ayaklar birleşik, baş aşağı — asla yere uzanmayın
- ✓ Sahada Meteoroloji Radyosu bulundurun — 7/24 gerçek zamanlı şiddetli hava uyarıları sağlar
- ✓ Her vardiyada bir hava gözlemcisi atayın — bir kişinin izlemesi herkesi daha güvende tutar
- ✓ Rüzgar soğukluğu ve sıcaklık indeksi gerçek tehlikelerdir — hissedilene göre giyinin

Ekibiniz İçin Tartışma Soruları

1. Mevcut çalışma alanımızdaki en yakın güvenli sığınaklar nerede?
2. Şiddetli hava eylem planımız var mı ve herkes biliyor mu?
3. Bugün belirlenen hava gözlemcimiz kim?
4. Şu anda bir hortum uyarısı verilse ne yapardık?
5. Operasyonları ne kadar çabuk durdurup sığınağa ulaşabiliriz?

İŞBAŞI KONUŞMASI İMZA BÖLÜMÜ

Tarih: _____

Süpervizör: _____

Proje: _____

Konum: _____

Katılım listesi ekte: [] Evet