

COVID-19 VİRÜS PANDEMİSİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ EYLEM PLANI

Amac:

2019 Aralık ayından bu yana Dünya gündemine oturan ve tüm insanlık için büyük bir tehlike arz eden Covid-19 (Koronavirüs) salgınının enerji üretimine yönelik olası riskleri ve etkisini öngörerek, planlama yapma, hazırlık evresi ve tedbirleri içeren, bilimsel, uygulanabilir ve sürdürülebilir değerlendirmelerin yapılabilmesidir. Planlama süreci rüzgâr enerjisi santrallerinin pandemi dönemi boyunca şebekeye sürekli elektrik sağlamasını amaçlar.

Kapsam:

Rüzgar Santrallerinin, salgın hastalık döneminde iş sürekliliğini sağlamak için gerekli eylem planlarını belirlemeyi ve gerekli hazırlıkları yapmayı kapsar. Eylem planında tanımlanan riskler, elektrik şebekesinin salgından etkilenmesi ile ilgili olmayıp sadece tesisin kendi iş sürekliliği ile ilgili olan risklerdir.

Uygulama:

Uygulama süreçlerinde şebekeye enerjinin sürekli olarak sağlanması öngörülmüştür. Rüzgar santrallerinin bu planda yer alan eylem planlarına uygun olarak çalıştırılması önerilmektedir. Bu plan, santrallerin durdurulması ön görülmeyecek şekilde düzenlenmiş olup, santralin durdurulmasının gündeme gelmesi halinde karar yetkili heyet ve Yük Tevzi Merkezinin ortak görüşüyle alınabilecektir.

Aşamalar:

Eylem planında süreç,

- Dünya Sağlık Örgütü'nün (DSÖ) pandemi uyarısı halinde yapılacak hazırlık,
- salgının ortaya çıkması,
- salgının ülkemizde görüldüğünün ilan edilmesi, santralin karantina altına alınması
- salgının sona ermesi

aşamalarını içermektedir.

ÖN HAZIRLIK AŞAMASI DSÖ'NÜN PANDEMİ UYARISI HALİNDE YAPILACAK HAZIRLIK

Dünyanın Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından global salgın (pandemi) olarak ilan edilen bir durumda, ülkemizde o an için görülmesi dahi, tesis çalışanları, rüzgar santralının çalışmasının devamı için mevcut sorumluluklarını yerine getirmeye devam edecek fakat bunun yanında aşağıdaki maddeler ilgili iş ve işlemin yetkilisi tarafından ifa edilebilecektir.

- DSÖ tarafından pandemi riski olduğu belirtilen ülkelere olan seyahatlerin iptal edilmesi,
- Zorunlu olmayan yurt dışı seyahatlerin ertelenmesi,
- Düzenli periyotlarda çalışanlara gerekli duyuruların yapılması,

- Rüzgar Santrali için gerekli tüm malzeme, ekipman, ayrıca çalışanlar için kişisel koruyucu donanım vb. malzemelerinin maksimum (en az 1 yıl) seviyede tutulması, gereken dezenfeksiyon ve antiseptik altyapısının kurulması,
- Tesiste gereken süre kadar bozulmaz yiyecek ve içecekler bulundurulması, tazeliğinin sürdürülebilmesi için düzenli olarak besin stokunun yenilenmesi.

SALGININ ÜLKEMİZDE GÖRÜLDÜĞÜNÜN İLAN EDİLMESİ,

- Bu aşama öncelikle ülkemizde ve ardından da tesisin bulunduğu bölgede çıkması, sokağa çıkma yasağı ilan edilmesi olmak üzere üç bölümde irdelenmelidir:

i. Salgın Virüsünün Türkiye’de Görülmesi

- Toplu taşıma araçları ile seyahatin kısıtlanması, gerekli durumlarda durdurulması,
- Varsa tesis yemekhanesinde sosyal mesafenin korunacağı şekilde kullanım sağlanması,
- Tesisteki bozulmaz yiyecek ve içeceklerin, kişisel koruyucu malzemelerin, dezenfeksiyon malzemelerinin tesisteki miktarlarına ait düzenli stok takibinin yapılması ve tedarik zincirinin korunması,
- Hastalık bulaşma riski taşıyan alan ve eşyaların belli periyotlarda, uygun şekilde dezenfeksiyonu,
- Başta bakım ve muhtelif teslimatlar olmak üzere zorunlu olmayan her türlü işletme, bakım ve tesis aktivitesinin ertelenmesi,
- Acil olmayan durumlarda ziyaretçi kabul edilmemesi,
- Zorunlu olmadıkça şirket içi ve dışı toplantıların video toplantısı olarak yapılması, kapalı alan toplantılarından kaçınılması, toplantı sayılarının azaltılması,
- Vaka çıkması durumu için; iletişim, şüphelinin izolasyonu, sağlık kuruluşuna götürülmesi vb. tatbikatlarının yapılması,
- Yurtdışından gelenlerin ve/veya şüpheli-temaslı olanların 14 gün ev karantinasına alınması ve belirtileri göstermemesi halinde tesiste çalışma izni verilmesi,
- Uzaktan insansız izleme ve kumanda altyapısı kurulmuş, siber güvenlik önlemleri alınmış, tüm iş güvenliği tedbirleri alınmış tesislerin, uzaktan izleme ve yönetme sürecine geçirilmesi.
- Santrale girişlerde (güvenlik, bakım ekibi, yemek firması vb) personelin genel fiziki kontrolü ve ateş ölçümü yapılması, yüksek ateş ölçümü yapılan personelin kabul edilmemesi,

- Santralde hastalık belirtileri olanların (yüksek ateş ve öksürme) cerrahi eldiven ve maske verilerek izole edilmiş yaşam alanı bölgesine nakledilerek İl Sağlık Müdürlüğü'ne (184) bilgi verilmesi,
- Servis araçları sanitasyonunun düzenli olarak yapılmasının sağlanması,
- Enfeksiyondan korunma ve kontrolde kullanılacak malzemelerin personele dağıtılması,
- Yedekleme planlarının yapılması,
- Dışarıdan gelecek sarf malzeme, yedek parça, araç ve gereçlerin dezenfeksiyonu.

ii. Salgın Virüsünün Santralin Bulunduğu Bölgede Görülmesi

- Yukarıda sayılan önlemlerin daha da sıkılaştırılarak devam edilmesi
- Yemekhanenin kullanıma kapatılması ve yemeklerin kumanya olarak dağıtılması,
- Kritik olmayan personele evlerinde kalma ve evden çalışma talimatı verilmesi, vardiyaların uzatılarak çalışanların seyrekleştirilmesi.
- Santralde hizmetin devamı için öncelikle kritik olduğu değerlendirilen kişiler ve riskli gruplar için Sağlık Bakanlığı önerileri doğrultusunda gerekli hastane iletişiminin önceden yapılması ve önlemlerin alınması,

iii. Sokağa çıkma yasağı

Rüzgâr santrallerinin enerji üretimine devam etmesi ve kesintilerine mahal verilmemesi adına, santralde çalışan işletme, teknik servis ve bakım, güvenlik, yemek, temizlik ekipleri, üretime devam edebilmeleri için gereken tedarik söz konusu yasak kapsamı dışında bırakılmıştır. Bu kapsamda yukarıda sayılan önlemlere devam edilmesi ve bunlara ek olarak aşağıdaki önlemlerin

- Üretimin devamlılığı için gerekli olan araç plakaları, çalışan isim-TC Kimlik No-SGK bilgileri, güzergahları, taşınan malzemelerin bilgileri ilgili Kaymakamlıklara ve Valiliklere yazılı olarak bildirilmesi,
- Şirketlerce düzenlenecek görevlendirme belgelerinin ve genelgelere ile gerekli görülen diğer belgelerin ilgili çalışanların yanında ve araçların içinde bulundurulması alınması.

SANTRALİN KARANTİNA ALTINA ALINMASI

Santrale ulaşımın engellendiği acil bir durumda minimum işletme, bakım ve diğer destek personellerinin santralde otuz gün sağlıkları bozulmadan, yemek ve insani ihtiyaçları sağlanacak şekilde evlerine gitmeden, karantina sınırları içinde, tesisin sürekliliğinin sağlanması için santral sahasında bulunması gerekecektir. Bu aşamada yapılması gerekenler aşağıdaki şekildedir;

- Sahada kalacak personelin önceden virüse maruz kalmış olabilme ihtimalinin değerlendirilmesi ve hastalığa dair hiç bir belirti göstermediklerinden emin olunması,
- Sahada bulunan personellerden birinin salgın hastalık belirtisi göstermesi durumunda, diğer çalışanlar ile daha fazla temastan kaçınmak için izole edilmesi ve tedavi edilmek ve usulüne uygun olarak takip edilmek üzere derhal bir sağlık kuruluşuna sevk edilmesi,
- Personelin saha dışına çıkması gerekirse koruyucu ekipmanları giymesi,
- Dışarıdan gelecek sarf malzeme, yedek parça, araç ve servis elemanının sahaya alınması ile ilgili talimata uyulması.
- İnsani, gerekli asgari konfor, ilk yardım, aileleri ile iletişim ihtiyaçlarının karşılayacak alt yapı ve stokun yapılması

Yukarıdakilere ek olarak bu aşamada aşağıdaki riskler için önceden tedbir alınması kritiktir;

- Sahada kalacak personelin sağlıklı korunamaması
- Doğru sayı ve kalitede personelin belirlenmemiş olması (az veya çok personel)
- Seçilen personelin sahada kalmak istememesi,
- Yönetimin kararı ile dışarı çıkan personelin tekrar sahaya dönmesinin gerekmesi,
- Sahada belirli bir süre kalacak personel için gerekli olan ihtiyaçların sağlanamaması,
- Dışarıdan sahaya kontrolsüz giriş olması ve sınırlandırılmış (karantina) alanın bozulması,
- Yedek parça ve sarf malzemelerin bu süre boyunca yetersiz olması nedeniyle dışarıdan hizmet alımı gerekmesi,

SALGININ SONA ERMESİ

- Pandeminin santraldeki etkilerinin tespit edilmesi ve bunun bertarafı için aksiyon planı yapılması,
- Arızalanan ekipmanların yapılamayan bakımları, tedarik zincirinin yetersiz işlemesi sonucu veya hastalık nedeniyle üretim ve iş gücü kayıplarının dikkate alınarak buna uygun bir iş planlaması yapılması,
-

- İş gücü, fiziksel, ekonomik ve sosyal etki ve kayıpların saptanarak listelenmesi ve bunun bertaraf için aksiyon planı yapılması,
- Mevcut koşullar ve pandeminin etkilerine göre yeni düzenleme planlanması.
- Tedarikçilerle daha önceden yapılmış 6-8 aylık tedarik planının güncellenmesi.

Kesin/Olası COVID-19 Vakaları ile 1 Metreden Daha Yakın Temas Etmesi Gerekebilecek Personel İçin Gerekli Kişisel Koruyucu Malzeme Listesi:

Nitril Eldiven (EN 374-5), Önlük (EN 14127), Tıbbi maske (FFP2),
Yüz koruyucu (EN 166), Gözlük, (EN 166), Sıvı sabun, Alkol bazlı el antiseptiği.

Karantina Odasının / İzole Edilmiş Yaşam Alanının Özellikleri

Karantina odası ya da izole edilmiş yaşam alanı bölgelerinde temas ve damlacık önlemlerinin alınması, tek kişilik olması, özel banyosu ve tuvaleti olan, kapatılabilir kapısı bulunması gereklidir.

İzole edilmiş yaşam alanlarında vakalar en kısa sürede izole edilerek ilgili sağlık kuruluşları ile işbirliği halinde sahadan uzaklaştırılmalıdır. Bunun sağlanmasının mümkün olmadığı durumlarda hastalar kendilerine ayrılan odalarda izoleli olarak gözetim altında tutulmalıdır

Tıbbi olarak gerekmedikçe hastaların odadan veya alandan başka bir alana taşınmasından kaçınılmalı, hastanın temas ettiği yüzeyler rutin olarak temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.