



T.C
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü
Yatırımlar İzleme Dairesi Başkanlığı

Ek-1



Sayı : E-27380278-604.99[100]-863651

25.12.2023

Konu : İklimsel olaylara bağlı olarak ENH'larında
projelendirmeye esas alınması gereken
kriterler

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının 18.01.2017 tarih ve 4615 sayılı yazısı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının ilgede kayıtlı yazısıyla; 30.12.2014 tarihli ve 29221 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği kapsamında TEİAŞ ve TEDAŞ Genel Müdürlüğünün "Elektrik Tesislerinin Proje Onay ve Kabul Yetkilendirmeleri" işlemlerine ilişkin; bölgesel meteorolojik veriler dikkate alınarak, yönetmelikte belirlenmiş mahallin buz yükü değerlerinin altında olmamak kaydıyla, yeterli buz yükü artışı kullanılarak, buz yükü hesaplarının yapılması hususunda TEİAŞ ve TEDAŞ Genel Müdürlüğünün koordineli şekilde yetkilendirilmesinin uygun görüldüğü bildirilmiştir.

Dünyada ve ülkemizde yaşanan iklim değişikliğine bağlı olarak; enerji nakil hatlarında, çeşitli hasarlar oluşmakta ve arz güvenliği olumsuz yönde etkilenmektedir. Özellikle kasırga, fırtına, şiddetli rüzgâr, iletken buzlanması ve kar yüküne bağlı olarak her hangi bir yönde oluşan iletken kopmasının ortaya çıkardığı dengesiz yüklenme, direklerin hasar almasına ve/veya devrilmesine sebep olmaktadır. Yaşanan bu tür olaylar sonucunda çeşitli arızalar meydana gelmekte ve bölgesel bazda uzun süreli elektrik kesintileri yaşanmaktadır. Yaşanan bu kesintiler, vatandaşlarımızın mağduriyetine ve ekonomik açıdan özellikle sanayi bölgelerinde maddi kayıplara sebep olmaktadır.

Buna istinaden; enerji nakil hatlarının projelendirilmesine esas değerlerin iklim değişikliğinden kaynaklı güncellenmesi kapsamında Genel Müdürlüğümüzce yapılan çalışmada Meteoroloji Genel Müdürlüğünün il ve ilçe merkezlerindeki istasyonlarından alınan veriler etraflıca ve titizlikle değerlendirilerek;

- Ek-1 deki tabloda yer alan ilçelerde 1. buz yükü bölgesi için arazinin durumunun da dikkate alınarak TEDAŞ onaylı tip projelere ilişkin; kılavuzlarda verilmiş olan ağırlık veya rüzgar menzillerinin %20 oranında azaltılması ve direk ara mesafelerinin kritik menzilin altına düşürülmemesi,

- Ek-2 deki tabloda yer alan ilçeler için bu tabloda verilen "Yeni Buz Yükü" sütununda belirtilen buz yükü bölgelerine göre projelendirme yapılması,

- Bakanlığımızın himayesinde yürütülen buz yükü bölgeleriyle ilgili çalışma tamamlanıncaya kadar ekteki tablolara göre projelendirme yapılması uygun görülmüş olup,

Bilgilerinizi gereğini önemle arz/rica ederiz.

Mahmut YAĞIZ
Genel Müdür Yrd.

Ömer Sami YAPICI
Genel Müdür

Ek:

- 1 - 1. Buz Yüğü Bölgesi Tablosu (1 Sayfa)
- 2 - Diđer Buz Yüğü Bölgeleri Tablosu (5 Sayfa)
- 3 - Dağıtım Listesi (46 Muhatap)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Dođrulama Kodu: 2277306D-E002-4BC9-8959-A1E84D438D2C

Dođrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/enerji-ebys>

Nasuh Akar Mah. Türk Ocađı Cad. No:2 06520 Balgat - Çankaya / ANKARA

Bilgi için: Canan BAL
Müdür

3124495000

3122138873

KEP Adresi : tedas@hs01.kep.tr

