

ELEKTRİK TESİSLERİ PROJE YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (Değişik:RG-10/5/2021-31480)

(1) Bu Yönetmeliğin amacı; elektrik tesislerinin modern teknolojiye uygun tesis edilebilmesi için proje onay işlemlerinin, ilgili mevzuat, standart ve şartnamelere uygun olarak yapılması veya yaptırılması, söz konusu tesislerin iletim veya dağıtım şebekelerine uyumlu olarak bağlanması, can, mal ve çevre emniyetinin sağlanması ile proje onaylarını, onaylı projelerine göre yapılan tesislerin kabul işlemlerini ve tutanak onayını **(Ek ibare:RG-9/2/2025-32808)** /teslimini yapacak kurum ve kuruluşların ve/veya elektrik dağıtım lisansı sahibi olanlar da dahil olmak üzere tüzel kişilerin yetkilendirilmesine ilişkin usul ve esasların belirlenmesidir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) (Değişik:RG-10/5/2021-31480) Bu Yönetmelik; kurulacak veya tadil edilecek elektrik tesislerine ilişkin proje hazırlama ve onay işlemleri ile bu faaliyetleri yapacak kurum, kuruluş ve tüzel kişilerin belirlenmesi, yetkilendirilmesi, bunların hak ve yükümlülükleri ile onaylı projelerdeki tesislerin kabul işlemlerini ve tutanak onayını **(Ek ibare:RG-9/2/2025-32808)** /teslimini yapacak kurum ve kuruluşların ve/veya elektrik dağıtım lisansı sahibi olanlar da dahil olmak üzere tüzel kişilerin yetkilendirilmesine ilişkin usul ve esasları kapsar.

(2) Ulusal iletim/dağıtım şebekelerine bağlanacak olanların sisteme uyumlu olarak bağlanması ile can, mal ve çevre emniyetinin sağlanmasına yönelik iletim/dağıtım şirketlerince istenen teknik şartları yerine getirmesi şartıyla bu Yönetmeliğin kapsamına girmeyen tesisler aşağıda belirtilmiştir.

a) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** T.C. Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğüne ait işletme tesislerinde kullanılan demiryolu elektrikleştirme cer hava hattına, demiryolu sinyalizasyon tesislerine enerji sağlayan düzenler, demiryolu sinyalizasyon ile istasyon ve demiryollarının özel haberleşme tesislerinin beslenmesi için kurulacak imdat grupları,

b) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığınca yaptırılıp ilgili belediyelere devredilerek işletilen tesislerde kullanılan demiryolu elektrikleştirme cer hava hattına, demiryolu sinyalizasyon tesislerine enerji sağlayan düzenler, demiryolu sinyalizasyon ile istasyon ve demiryollarının özel haberleşme tesislerinin beslenmesi için kurulacak imdat grupları,

c) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** Emniyet Genel Müdürlüğü, Millî İstihbarat Teşkilatı Başkanlığı, Jandarma Genel Komutanlığı, Sahil Güvenlik Komutanlığı, Türkiye Radyo-Televizyon Kurumu gibi gizlilik veya özel durumu nedeniyle Bakanlıktan izin alınarak proje onayı, tesis kabulü ve tutanak onayı kendileri tarafından yapılan kamu kurum/kuruluşlarına ait elektrik tesisleri,

ç) Arazide veya şantiyelerde geçici olarak kullanılan ve ulusal elektrik şebekesine bağlantısı olmayan seyyar jeneratör grupları,

d) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** Elektrik tesislerinin bulunduğu alanda elektrik üretimine, **(Ek ibare:RG-9/2/2025-32808)** depolanmasına, iletimine, dağıtımına ya da tüketimine doğrudan etkisi olmayan, elektrifikasyon sistemi ve kontrol/kumanda binası dışında kalan her türlü idari bina, lojman, silo, atölye, sosyal tesis, depo, ambar, kulübe, baraka, prefabrike, muvakkat bina, atık entegre tesis ve sahası, katı atık toplama ve depolama sahası, atık çürütme/arıtma/gazlaştırma tesisi ve bunlarla ilgili gaz toplama tankları-balonları ile boru hatları-basınç regülasyon tesisleri, piroliz tesisleri, çöp depolama sahası, kömür depolama sahası, kül barajı, kömür transfer limanları, doğal gaz iletim ve dağıtımına ilişkin boru hatları ile RMS istasyonları, su kuyusu, soğutma ve kullanma suyu alma ve deşarj yapıları, jeotermal enjeksiyon ve reenjeksiyon kuyusu, su deposu, gölet, set, ve benzeri yapılar ile ulaşım yolları,

e) İlgili mevzuatı kapsamında idarelerce onaylanmış veya onaylanması gereken yapılar ya da yapılara entegre enerji teçhizatına ilişkin inşaat yapıları,

f) 4/11/1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği kapsamında olan tesisler,

g) Maden işletmelerindeki elektrik tesisleri,

ğ) Nükleer güç santralleri,
h) HES'lere ilişkin santral binası ve santral binası mekanik, elektrik ve elektromekanik ekipmanları, enerji iletim/enerji nakil hatları, şalt sahası/trafo merkezi, dağıtım merkezi, fider ve benzeri elektrik tesisleri hariç olmak üzere;

- 1) Depolama tesisleri,
- 2) Su iletim hatları ile bu hatlar üzerindeki sanat yapıları,
- 3) Yükleme havuzları, denge bacaları,
- 4) Santral binası duvarına kadar olan cebri borular ile bunlar üzerindeki ekipman ve teçhizat,
- 5) Tahliye kanalı ve ayakları ile üzerindeki sanat yapıları,
- 6) Enerji kırıcı havuzlar,
- 7) Kuyruk suyu tesisleri,
- 8) Su yapılarının yapımına imkan sağlayacak ulaşım yolları ve bu yollar üzerindeki sanat yapıları.

ı) **(Ek:RG-25/1/2019-30666)** MES'lerin elektrik üretimine ilişkin elektromekanik ekipmanları, enerji iletim/enerji nakil hatları, şalt sahası/trafo merkezi, dağıtım merkezi, fider ve benzeri elektrik tesisleri dışındaki bileşenleri.

(3) Herhangi bir tesisin bu Yönetmelik kapsamında olup olmadığı konusunda bir tereddüt ortaya çıkarsa, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının bu konuda vereceği karar geçerlidir.

Dayanak

MADDE 3 – (Değişik:RG-10/5/2021-31480)

(1) Bu Yönetmelik; 14/3/2013 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun ek 1 inci maddesi ile 10/7/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 508 inci maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4 – (1) Bu Yönetmelikte yer alan;

a) Akreditasyon kuruluşu: Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) veya Avrupa Akreditasyon Birliği ile çok taraflı tanıma anlaşması imzalamış diğer akreditasyon kuruluşlarını, ya da Uluslararası Laboratuvar Akreditasyonu Birliğinin (ILAC) tam üyesi olmuş akreditasyon kuruluşlarını,

b) Bağlantı anlaşması: Bir üretim şirketi, dağıtım şirketi ya da tüketicinin iletim sistemine ya da dağıtım sistemine bağlantı yapması için yapılan genel ve özel hükümleri içeren anlaşmayı,

c) Bakanlık: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığını,

ç) Bakanlık birimi: Bakanlık merkez teşkilatının ana hizmet birimlerini,

d) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** Biyokütle elektrik santrali (BES): İthal edilmemek kaydıyla; kentsel atıkların yanı sıra, bitkisel yağ atıkları, tarımsal hasat artıkları dâhil olmak üzere, tarım ve orman ürünlerinden ve bu ürünler ile atık lastiklerin işlenmesi sonucu ortaya çıkan yan ürünlerden elde edilen enerji ile elektrik enerjisi üretim tesisi ve yardımcı tesislerini,

e) CE (Conformité Européenne) işareti: Üzerine iliştirildiği ürünün ilgili teknik düzenlemelerde belirtilen tüm uygunluk değerlendirme işlemlerine tabi tutulduğunu ve insan, hayvan ve çevre açısından sağlıklı ve güvenli olduğunu gösteren işareti,

f) CEN: Avrupa Standartlar Komitesini (Comité Européen de Normalisation),

g) CENELEC: Avrupa Elektroteknik Standartlar Komitesini (Comité Européen de Normalisation Électrotechnique),

ğ) ÇED: Çevresel etki değerlendirmesini,

h) Dağıtım: Elektrik enerjisinin 36 kV ve altındaki hatlar üzerinden naklini,

ı) Dağıtım şirketi: Belirlenen bir bölgede elektrik dağıtımı ile iştigal eden tüzel kişiyi,

i) Dağıtım tesisi: İletim tesislerinin ve dağıtım gerilim seviyesinden bağlı üretim ve tüketim tesislerine ait şalt sahalarının bittiği noktadan sonraki nihayet direğinden, alçak gerilim seviyesinden bağlı tüketicilerin yapı bina giriş noktalarına kadar, bina giriş ve sayaç arası hariç, elektrik dağıtımı için teçhiz edilmiş tesis ve teçhizat ile dağıtım şirketince teçhiz edilen ya da devralınan sayaçları,

j) DSİ: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünü,

k) EDAŞ: Elektrik Dağıtım Anonim Şirketini,

l) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Elektrik Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi (EKAT Belgesi): 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan

Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği uyarınca, elektrik kuvvetli akım tesislerinde yüksek gerilim altında çalışabilmek için ilgili fen adamlarına, yetkili kurum ve kuruluşlarca düzenlenen eğitimler sonucunda verilen belgeyi,

m) Elektrik tesisi: Elektrik enerjisinin üretimi, **(Ek ibare:RG-9/2/2025-32808)** depolanması, iletimi, dağıtımı ve tüketimi ile ilgili tesisleri,

n) EN: Avrupa standartlarını (European Norms),

o) EPDK: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,

ö) ETSI: Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsünü (European Telecommunications Standards Institute),

p) EÜAŞ: Elektrik Üretim Anonim Şirketini,

r) Güneş elektrik santrali (GES): Güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisi ile yardımcı tesislerini,

s) Hidroelektrik santrali (HES): Hidrolik enerjiye dayalı elektrik üretim tesisi ile yardımcı tesislerini,

ş) IEC: Uluslararası Elektroteknik Komisyonunu (International Electrotechnical Commission),

t) IEEE: Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsünü (Institute of Electrical and Electronics Engineers),

u) ISO: Uluslararası Standardizasyon Kuruluşunu (International Organization for Standardization),

ü) İletim: Elektrik enerjisinin gerilim seviyesi 36 kV üzerindeki hatlar üzerinden naklini,

v) İletim tesisi: Üretim veya tüketim tesislerinin 36 kV üstü gerilim seviyesinden bağlı olduğu üretim veya tüketim tesisi şalt sahasından sonraki nihayet direğinden itibaren iletim şalt sahalarının orta gerilim fiderleri de dâhil olmak üzere dağıtım tesislerinin bağlantı noktalarına kadar olan tesisleri,

y) İmdat grupları: Can ve mal kaybını önlemek amacıyla sadece elektrik enerjisi kesilmelerinde kullanılan elektrojen gruplarını,

z) İndirici merkezler ve/veya şalt tesisleri: Elektrik ulusal iletim ve dağıtım şebekesindeki gerilimleri uygun seviyelerde değiştirmek için kurulan güç/dağıtım transformatörleri ile tamamlayıcı unsurlardan oluşan tesisleri,

aa) Jeotermal elektrik santrali (JES): Jeotermal kaynaklardan elde edilen ısı enerjisi kullanılarak elektrik üreten santraller ile yardımcı tesislerini,

bb) KET: Küçük ek tesisleri,

cc) Kojenerasyon santrali: Isı ve elektrik ve/veya mekanik enerjinin eş zamanlı olarak üretiminin gerçekleştirildiği elektrik üretim tesisi ile yardımcı tesislerini,

çç) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Kurulu güç: Üretim tesislerinde elektrik üreten tüm ünitelerin tam kapasite ile çalışırken ünitelerin ayrı ayrı ürettiği MWe cinsinden güçlerin toplamını; elektrik depolama tesislerinde elektrik depolama ünitelerinin anlık olarak sisteme verebilecekleri MWe cinsinden azami güçlerin toplamını, iletim, dağıtım ve tüketim tesislerinde YG seviyesinden bağlı tesislerdeki trafo güçlerinin toplamı ile AG seviyesinden bağlı tesislerde bulunan alıcıların güçlerinin toplamını,

dd) **(Ek:RG-25/1/2019-30666)** Lisans: Piyasada faaliyet göstermek isteyen tüzel kişiye EPDK tarafından verilen izin belgesini, ⁽¹⁾

ee) **(Ek:RG-25/1/2019-30666)** Mobil elektrik santrali (MES): Önlisansında/lisansında enterkonnekte sisteme bağlantı noktası/noktaları belirtilmiş olan, hareketli, taşınabilir elektrik üretim tesisi ile yardımcı tesislerini, ⁽¹⁾

ff) LNG: Sıvılaştırılmış doğal gazı,

gg) OSB: Organize Sanayi Bölgesini,

ğğ) Önlisans: Üretim faaliyetinde bulunmak isteyen tüzel kişilere, üretim tesisi yatırımlarına başlamaları için gerekli onay, izin, ruhsat ve benzerlerinin alınabilmesi için belirli süreli verilen izni,

hh) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Ön proje: Önlisans alınan bir üretim tesisinin veya önlisans alınan depolamalı elektrik üretim tesisinin ya da üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitelerinin hangi gerekçelerle ve nasıl yapılacağını gösteren açıklama, şema, plan ve

teknik resimlerle bunların düzenlenmesine dayanak olan hesap, keşif ve şartnamelerle tesisin genel özelliklerini içeren projeyi,

ii) Proje: Yapılması planlanan tesise ait şema, plan ve resimlerle bunların düzenlenmesine dayanak olan standart, şartname, hesap ve teknik özellikleri,

ii) Proje firması: Tesisin/yapının etüt ve projelerini hazırlayan ve mimarlık, mühendislik tasarım hizmetlerini meslek veya ana faaliyet konusu olarak seçmiş gerçek veya tüzel kişileri,

jj) **(Değişik:RG-10/5/2021-31480)** Proje Onay Birimi (POB): Elektrik tesisinin hesap ve raporlarını inceleyerek proje paftalarını onaylamak üzere görevlendirilmiş Bakanlık birimini veya bu amaçla Bakanlık tarafından yetkilendirilen ihtisas sahibi kurum/kuruluş veya tüzel kişileri,

kk) **(Mülga:RG-25/1/2019-30666)**

ll) Rüzgar elektrik santrali (RES): Rüzgar enerjisine dayalı elektrik üretim tesisi ile yardımcı tesislerini,

mm) Sistem kullanım anlaşması: Bir üretim şirketi, tedarik lisansı sahibi şirket veya tüketicinin iletim sistemini ya da dağıtım sistemini kullanımına ilişkin genel hükümleri ve ilgili kullanıcıya özgü koşul ve hükümleri içeren anlaşmayı,

nn) SMM: İlgili meslek odaları tarafından yetkilendirilen serbest müşavir mühendisi/mimarı,

oo) Taşıyıcı sistem: Yapıların; temel, betonarme, ahşap, çelik karkas, duvar, döşeme ve çatı gibi yük taşıyan ve aktaran bölümlerini ve istinat yapılarını,

öö) Teçhizat: Elektrik tesislerinde kullanılan her türlü elektrik, elektronik, elektromekanik ve mekanik ekipmanı,

pp) TEDAŞ: Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketini,

rr) TEİAŞ: Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketini,

ss) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** Teknik etkileşim analizi (TEA): Bulunduğu yörede rüzgar elektrik santralinin; Genelkurmay Başkanlığının sorumluluğunda işletilen haberleşme, seyrüsefer ve radar sistemlerine ve İçişleri Bakanlığı ve MİT Başkanlığının sorumluluğunda işletilen sistemlere olan etkileşimi konusunda Bakanlık, Genelkurmay Başkanlığı, İçişleri Bakanlığı ve MİT Başkanlığı tarafından birlikte belirlenen kamu kurum ve/veya kuruluşları tarafından yapılan ve teknik etkileşim iznine esas teşkil eden analizi,

şş) Termik elektrik santrali (TES): Katı, sıvı ve gaz yakıtlar yakılarak ısı enerjisinden elektrik üreten tesisleri,

tt) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Tesis: Elektrik enerjisi üretimi, depolanması, iletimi, dağıtımı ve tüketimi faaliyeti yürütülen veya yürütülmeye hazır tesis, şebeke veya teçhizatı,

uu) Tip: Üretilmesi planlanan mamulü temsil eden ürünü,

üü) Tip proje: Bu Yönetmelik kapsamında yer alan elektrik tesislerindeki, enerji hattı ve aydınlatma direkleri de dahil olmak üzere ilgili mevzuat ve standartlar kapsamında akredite kuruluşlar tarafından tip testleri yapılmış donanımlarının POB veya Bakanlığın bu amaçla yetki verdiği kurum/kuruluşlar tarafından onaylanan projesini,

vv) Transformatör/trafo merkezleri/postaları: Elektrik dağıtım şebekelerinde dağıtım transformatörü, dağıtım panosu, kesici/ayırıcı ve benzeri aygıtların tamamını ya da bir bölümünü içine alan tesisleri,

yy) TSE: Türk Standardları Enstitüsünü,

zz) TÜBİTAK BİLGEM: Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezini,

aaa) Tüketim tesisi: İletim veya dağıtım şebekesine bağlanarak özel anlaşmalar ile enerji alan tüketicilere ait tesisleri,

bbb) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Ünite: Bağımsız olarak yük alabilen ve yük atabilen her bir üretim grubunu, kombine çevrim santralleri için her bir gaz türbin ve jeneratörü ile gaz türbin ve jeneratörüne bağlı çalışacak buhar türbin ve jeneratörünün payını, elektrik depolama tesisleri için bağımsız olarak enerji depolayabilen ve depoladığı enerjiyi tekrar sisteme verebilen her bir depolama grubunu,

ccc) Üretim: Enerji kaynaklarının, elektrik üretim tesislerinde elektrik enerjisine dönüştürülmesini,

ççç) Üretim tesisi: Elektrik enerjisinin üretildiği tüm tesisleri,
ddd) (Mülga:RG-25/1/2019-30666)
eee) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Ana kaynak: Birden çok kaynaklı elektrik üretim tesislerinde önlisans veya lisans başvurusunda tercih edilen kaynağı,
fff) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Birden çok kaynaklı elektrik üretim tesisi: Birleşik yenilenebilir elektrik üretim tesisini, birleşik elektrik üretim tesisini, destekleyici kaynaklı elektrik üretim tesisini ve birlikte yakmalı elektrik üretim tesisini,
ggg) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Birleşik elektrik üretim tesisi: Şebekeye aynı bağlantı noktasından bağlanan birden fazla enerji kaynağından elektrik üretmek amacı ile kurulan tek bir elektrik üretim tesisini,
ğğğ) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Birleşik yenilenebilir elektrik üretim tesisi: Şebekeye aynı bağlantı noktasından bağlanan tamamı yenilenebilir birden fazla enerji kaynağından elektrik üretmek amacı ile kurulan tek bir elektrik üretim tesisini,
hhh) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Birlikte yakmalı elektrik üretim tesisi: Yenilenebilir enerji kaynakları dışındaki kaynakların kullanıldığı elektrik üretim tesislerinde, ana kaynak yanında yenilenebilir yardımcı kaynağın aynı tesiste yakıldığı tek bir elektrik üretim tesisini,
ııı) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Depolamalı elektrik üretim tesisi: 6446 sayılı Kanunun 7 nci maddesinin onuncu ve on birinci fıkraları kapsamında kurulan üretim tesisini,
iii) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Destekleyici kaynaklı elektrik üretim tesisi: Üretim tesislerinde ısı dönüşüm sürecinde diğer bir enerji kaynağından da yararlanılan tek bir elektrik üretim tesisini,
jjj) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Elektrik depolama kapasitesi: Elektrik depolama ünitesinin megavat-saat cinsinden depolayabileceği toplam elektrik enerjisi miktarını,
kkk) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Elektrik depolama tesisi (EDT): Elektrik enerjisini başka bir enerji türüne çevirerek depolayabilen ve depolanan enerjiyi kullanılmak üzere tekrar elektrik enerjisine çevirerek sisteme verebilen tesisi,
III) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Elektrik depolama ünitesi (EDÜ): Bağımsız olarak enerji depolayabilen ve depoladığı enerjiyi tekrar sisteme verebilen her bir depolama grubunu,
mmm) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Elektrik depolama ünitesi kurulu gücü: Elektrik depolama ünitesinin anlık olarak sisteme verebileceği megavat cinsinden azami gücü,
nnn) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Müstakil elektrik depolama tesisi: Herhangi bir üretim veya tüketim tesisiyle irtibatı olmaksızın doğrudan şebekeye bağlı elektrik depolama tesisini,
ooo) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi: Santral sahası sınırları içerisinde, üretim tesisinde üretilen veya sistemden çekilen elektrik enerjisini depolayabilen ve depolanan enerjiyi tekrar kullanılmak üzere sisteme verebilen elektrik depolama ünitesini,
ööö) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Tüketim tesisine bütünleşik elektrik depolama tesisi: Bir tüketim tesisiyle aynı ölçüm noktasına bağlı elektrik depolama tesisini,
ppp) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Yardımcı kaynak: Birden çok kaynaklı elektrik üretim tesislerinde önlisans veya lisans başvurusunda kullanılan ana kaynak türünde olmamak üzere, ana kaynak dışındaki diğer kaynak ya da kaynakları,
rrr) (Ek:RG-9/2/2025-32808) Yüzer GES (YGES): İlgili mevzuatı kapsamında su yüzeylerine kurulan güneş enerjisine dayalı elektrik üretim ünitelerini/tesislerini,
ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

İlgili mevzuat, standart ve dokümanlar

MADDE 5 – (1) Elektrik tesislerinin tasarımı ve projelendirilmesi ile ilgili olarak;

a) Türk Standartları ya da TSE tarafından kabul gören başka ülkelerin standartları ile CEN, CENELEC ve ETSI tarafından hazırlanan EN ve benzeri bölgesel standartlar; IEC ile ISO ve benzeri kuruluşlar tarafından hazırlanan uluslararası standartlar,

b) IEEE, ASME, ASTM ve benzeri kuruluşlar tarafından hazırlanan ve uluslararası kabul gören uygulama kodları ve teknik dokümanlar,

c) Yürürlükteki diğer mevzuat hükümleri,

ç) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** Elektrik piyasası ile ilgili mevzuat,

d) Kamu kurum ve kuruluşları tarafından düzenlenen şartnameler ile usul ve esaslar, esas alınır.

(2) Standartlarda değişiklik olması halinde, değişiklik getiren standart, uygulanan standardın iptal edilmesi veya yürürlükten kaldırılması halinde ise yeni standart geçerli olur.

(3) Elektrik tesislerinde, **(Mülga ibare:RG-9/2/2025-32808)** standart dışı malzeme ve ekipman kullanılamaz. Standardı bulunmayan konularda, ülkemizin şartları ve ilgili uluslararası veya diğer ülkelerin standartları esas alınarak TSE tarafından kabul edilen teknik özelliklere uygunluğunu belirten Kritere Uygunluk Belgesi (TSEK Markası) ya da ürün belgesi veya dizayn sertifikasına sahip olma şartı aranır. Ayrıca, tesislerde kullanılan ve AB Direktifleri kapsamında olan malzeme ve teçhizatın CE işareti taşıması gereklidir.

Mesleki belgeler (Değişik başlık:RG-25/1/2019-30666)

MADDE 6 – (1) Projelerin niteliklerine göre ilgili branş mühendisleri tarafından hazırlanması ve imzalanması esastır.

(2) **(Değişik birinci cümle:RG-25/1/2019-30666)** Paftaları, hesapları ve raporları imzalayan harita, jeoloji, jeofizik, inşaat, makine, elektrik, elektronik, elektrik-elektronik ve elektronik-haberleşme mühendislerinin aşağıdaki belgelerden birine sahip olması gereklidir.

a) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** Kamuda görev yapan ve çalıştıkları kuruma ait projeleri hazırlayan mühendislerde; kamuda harita, jeoloji, jeofizik, inşaat, makine, elektrik, elektronik, elektrik-elektronik ve elektronik-haberleşme ve diğer meslek branşlarında mühendis olarak çalıştıklarını belgeleyen resmi yazı,

b) Bir mühendislik ve/veya müteahhitlik firmasında ve/veya şirketinde mühendis olarak görev yapan ve üçüncü şahıslara ait projeleri hazırlayan mühendislerde; ticaret odasından alınmış, şirketin o işle iştigal ettiğini gösteren ticaret belgesini, diploma suretini, Sosyal Güvenlik Kurumu sigortalı bildirim belgesi veya aylık prim ve hizmet belgesi ile o şirkette branşında mühendis olarak çalıştığını belgeleyen şirketin başlıklı yazısı,

c) Serbest olarak çalışan ve üçüncü şahıslara ait projeleri hazırlayan mühendislerde, branşlarına ait serbest olarak çalıştıklarını gösterir meslek odalarından alınmış SMM/serbest müşavir mühendislik belgeleri,

ç) Sahibi olduğu veya çalıştığı şirkete ait projeleri hazırlayan mühendislerde; sadece diploma sureti, Sosyal Güvenlik Kurumu sigortalı bildirim belgesi veya aylık prim ve hizmet belgesi ile o şirkette branşında mühendis olarak çalıştığını belgeleyen şirketin başlıklı yazısı.

(3) Elektronik ve elektronik-haberleşme mühendisleri kendi branşları dışındaki elektrik projelerini ilgili meslek odasından “Elektrik 1 kV Üstü ve 1 kV Altı Tesisler SMM Belgesi” almak kaydıyla düzenleyip imzalayabilirler.

(4) **(Mülga:RG-25/1/2019-30666)**

(5) **(Mülga:RG-25/1/2019-30666)**

(6) **(Mülga:RG-25/1/2019-30666)**

Yetkili eğitim kuruluşları

MADDE 7 – (Mülga:RG-25/1/2019-30666)

Yetki devri

MADDE 8 – (1) Bu Yönetmelik kapsamındaki elektrik tesislerinin proje onay ve onaylı projelerine göre yapılan tesislerin kabul işlemleri ve tutanak onay **(Ek ibare:RG-9/2/2025-32808)** /teslim işlemleri yetkisi Bakanlığa aittir. **(Değişik cümle:RG-10/5/2021-31480)** Bu yetki Bakanlık tarafından doğrudan kullanılabileceği gibi bu işlemler, ihtisas sahibi kurum/kuruluş ve/veya tüzel kişilerle birlikte yapılabilir veya ihtisas sahibi kurum/kuruluş ve/veya tüzel kişilere yetki devretmek suretiyle yaptırılabilir.

(2) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Bakanlık, tesislerin proje onay ve kabul işlemleri ile tutanak onay/teslim işlemleri yetkilendirmesini; EK-1’de yer alan formata uygun olacak şekilde düzenler ve internet sitesinde yayımlar. Yetkilendirmeler, gerekli görülmesi halinde revize edilir.

Usul ve esaslar

MADDE 9 – (1) (Ek ibare:RG-9/2/2025-32808) Kamu kurumu/kuruluşu POB’lar bu Yönetmelik hükümlerine aykırı olmamak kaydıyla ve Bakanlığın olumlu görüşünü almalarını müteakip, proje, hesap ve raporların kapsamı, hazırlanması, sunulduğu ve onayına ilişkin usul ve esasları belirleyerek yayımlayabilir.

(2) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** Proje onayı yapılmayan tesislere hiçbir suretle enerji verilemez.

(3) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** Proje onayı yapılmayan elektrik tesisinin kabulü yapılamaz.

(4) Proje onayı yapılmadan kurulan tesislerin işletilmesi yasaktır. Bu gibi tesisler tespit edilmeleri durumunda Bakanlıkça görevlendirilecek veya yetkilendirilecek gerçek ve/veya tüzel kişiler tarafından mühürlenerek inşaatları, montajları, çalıştırılmaları önlenir. Bakanlık gerekli görürse bu tesislerin sistemden beslenmesini önleyici tedbirler de alır veya aldırır. **(Ek cümle:RG-25/1/2019-30666)** Kabulü yapıldıktan sonra, tadilat projesi onaylatılmadan ya da ilgili POB’dan uygun görüş alınmadan, işletmedeki tesiste onaylı projesine uygun olmayan herhangi bir değişiklik yapıldığının tespiti durumunda bu fıkra da belirtilen iş ve işlemler işletmedeki tesisler için de uygulanır.

(5) Bu Yönetmeliğin usul ve esaslarının uygulanmasına ilişkin anlaşılamayan bir husus ortaya çıkarsa, Bakanlığın bu konuda vereceği karar geçerlidir.

(6) Bakanlık, gerekli görmesi halinde, bu Yönetmelik hükümlerinin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar yayımlayabilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Projelerin Hazırlanması, Sunulması ve Onayı

Projelerin hazırlanması

MADDE 10 – (Değişik:RG-25/1/2019-30666)

(1) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Proje dosyaları, tesis tipine göre asgari olarak Elektrik Tesisleri Proje Kapsamı/Üretim Tesis, Üretim Tesisine Bütünleşik Elektrik Depolama Ünitesi ve Depolamalı Elektrik Üretim Tesis Ön Proje Kapsamını (EK-2/EK-4’ü) içerir. İhtiyaç olması halinde, bu proje kapsamına ilave pafta, hesap, rapor, bilgi ve belgeler Bakanlıkça belirlenebilir ve Bakanlığın internet sitesinde ilan edilir. Bakanlık dışındaki POB’lar, Bakanlığın olumlu görüşünü almak şartıyla, EK-2/EK-4’te belirtilen kapsamlara ilave pafta, hesap, rapor, bilgi ve belge belirleyebilir ve internet sitelerinde ilan ederler.

(2) Bu Yönetmelik kapsamında, EK-2/EK-4’te belirtilenlerden farklı tesis tiplerine ilişkin projeler için gerekli pafta, hesap, rapor, bilgi ve belgeler Bakanlıkça belirlenir ve Bakanlığın internet sitesinde ilan edilir. Bu kapsamdaki projeler için Bakanlıkça gerekliliği ilan edilen proje kapsamına ek olarak, Bakanlık dışındaki POB’lar Bakanlığın olumlu görüşünü almak şartıyla, ilave pafta, hesap, rapor, bilgi ve belge belirleyebilir ve internet sitelerinde ilan ederler.

(3) Projeleri, hesap ve raporları düzenleyen ve imzalayan mühendislerin tasarım yaparken; yerinde incelemenin yanında, yürürlükteki ilgili mevzuat, standartlar, uygulama kodları ile ilgili kurum/kuruluşlar tarafından yayımlanan şartname, usul ve esasları dikkate almaları gereklidir.

Projelerin sunulması

MADDE 11 – (1) (Değişik birinci cümle:RG-25/1/2019-30666) Yetkilendirme Tablosunda aksi belirtilmedikçe, **(Değişik ibare:RG-9/2/2025-32808)** önlisanslı/lisanslı üretim tesisleri, önlisanslı/lisanslı üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama üniteleri ve önlisanslı/lisanslı depolamalı elektrik üretim tesisleri için projeler, EK-3’te verilen başvuru örneğine uygun dilekçe ekinde Bakanlık POB’a, diğer tesisler için ise ilgili POB’ların internet sitelerinde ilan ettiği dilekçe örneklerine uygun olarak aşağıda verilen belgelerle birlikte ilgili POB’lara sunulur.

a) Lisans/tesis sahibi veya yetkili temsilcisinin **(Değişik ibare:RG-9/4/2021-31449)** sicil tasdiknamesi sureti,

b)**(Mülga:RG-25/1/2019-30666)**

c) POB’lar tarafından istenen sayıda proje paftaları, ⁽²⁾

ç) Projenin idari belgeleri ile teknik rapor ve hesaplarının 1 (bir) takım çıktısı, ⁽²⁾

d) Proje ve dokümanların tamamının POB’lar tarafından istenen formatta ve elektronik ortamda 1 (bir) adet kopyası. ⁽²⁾

(2) **(Ek:RG-9/2/2025-32808)** Bu Yönetmeliğe konu tesislerin proje sunumu, fiziksel proje sunumuna imkân veren seçeneğin muhafaza edilmesi şartıyla elektronik imza mevzuatına uygun olarak elektronik ortamda da yapılabilir.

Projelerin onayı

MADDE 12 – (1) Bu Yönetmelik kapsamındaki projelerin incelenmesi ve onayı ilgili POB tarafından yapılır.

(2) **(Değişik:RG-25/1/2019-30666)** İlgili mevzuat ve standartlar çerçevesinde hazırlanan projelerin bu Yönetmeliğe kavramsal olarak uygunluğu incelenir. Proje onayı için inceleme aşamasında istenen bilgi, belge, rapor, kaynak, doküman, tesiste uygulamaya esas standartların kod/no bilgileri ve paftalar, başvuru sahibi tarafından ilgili POB'a sunulur.

(3) Elektronik ortamda sunulan projelerde ve/veya basılı doküman üzerinden yapılan detaylı inceleme sırasında tespit edilen eksik ve hatalı hususlar başvuru sahibine 15 iş günü içerisinde bildirilerek ilgili hususların 15 iş günü içerisinde düzeltilmesi istenir. Tespit edilen eksik ve hataların tamamının bu süre içerisinde giderilememesi halinde projeler yazı ile iade edilir.

(4) Gerekli belgelerin eksiksiz olduğu görüldükten ve detaylı inceleme ile projelerin uygun olduğu anlaşıldıktan sonra, sunulan projelerin onaylandığı hususu yazılı olarak başvuru sahibine bildirilir. Bu fıkra kapsamındaki işlemlerin süresi 15 iş gününü geçemez.

(5) Onaylanan projeler 5 yıl geçerlidir. Söz konusu projelerde herhangi bir değişiklik olmaması kaydıyla projelere ilişkin geçerlik süresi, lisans/tesis sahibinin talebi üzerine bu Yönetmelikteki şartları da taşıması halinde proje onayını yapmış olan POB tarafından uzatılabilir.

(6) İlgili POB'a onaylatmadan elektrik tesislerinin onaylı projelerinde tadil yapılamaz.

(7) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Üretim tesislerinde, üretim tesisine bütünlük elektrik depolama ünitelerinde ve depolamalı elektrik üretim tesislerinde; elektromekanik teçhizata ilişkin akredite bir kuruluştan alınmış tip sertifikası veya dizayn sertifikası ya da Standarda/Kritere Uygunluk Belgesi, ekleriyle birlikte imalatçı veya imalatçı adına lisans/tesis sahibi tarafından ilgili POB'a sunulur. Bu belgeler;

a) İlgili POB tarafından onay işlemine tabi tutulmaz.

b) İlgili POB'un arşivinde muhafaza edilip kayda alınarak talep edilmesi halinde Bakanlığa sunulur.

c) Aynı teçhizatın kullanılacağı diğer elektrik tesisi projelerinde tekrar talep edilmez.

ç) Listelenerek senede bir defadan az olmamak üzere Bakanlığa bildirilir.

(8) **(Ek:RG-25/1/2019-30666) (Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Üretim tesislerine, üretim tesisine bütünlük elektrik depolama ünitelerine ve depolamalı elektrik üretim tesislerine ilişkin İnşaat Uygunluk Raporu lisans/tesis sahibi tarafından ilgili POB'a ekleriyle birlikte sunulur. Bu belgeler ilgili POB tarafından onay işlemine tabi tutulmaz.

(9) **(Ek:RG-25/1/2019-30666)** Proje değerlendirme sürecinde ihtiyaç olması halinde, lisans/tesis sahibi ve/veya lisans/tesis sahibini temsile yetkili kişiler, proje ile ilgili görüşme talebiyle ilgili POB'a çağrılabilir.

(10) **(Ek:RG-9/2/2025-32808)** Bu Yönetmeliğe konu tesislerin proje onay işlemleri, fiziksel proje onayına imkân veren seçeneğin muhafaza edilmesi şartıyla elektronik imza mevzuatına uygun olarak elektronik ortamda da yapılabilir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Ön proje onayı (Değişik başlık:RG-9/2/2025-32808)

MADDE 13 – (1) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Önlisansın alınmasını müteakip, EK-4'te belirtilen dokümanlar ilgili POB'a sunularak üretim tesisi ve/veya üretim tesisine bütünlük elektrik depolama ünitesi ya da depolamalı elektrik üretim tesisi için ön proje onayı alınabilir.

(2) Tüm proje ve dokümanların sunularak proje onay işleminin gerçekleşmesi halinde, ayrıca ön proje onay işlemi gerekli değildir.

(3) **(Değişik:RG-9/2/2025-32808)** Ön proje onayı sadece önlisanslı/lisanslı üretim tesisleri, önlisanslı/lisanslı üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama üniteleri ve önlisanslı/lisanslı depolamalı elektrik üretim tesisleri için yapılabilir.

(4) **(Ek:RG-25/1/2019-30666)** 12 nci maddenin yedinci ve sekizinci fıkraları dışındaki hususlar ön proje onayı için de geçerlidir.

Tesislerin yapımına başlanması

MADDE 14- (Başlığı ile Birlikte Değişik:RG-9/2/2025-32808)

(1) Bu Yönetmelik kapsamındaki lisanslı üretim tesislerinin, lisanslı üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitelerinin ve lisanslı depolamalı elektrik üretim tesislerinin inşaatına başlanabilmesi için aşağıdaki iş ve işlemlerin tamamlanmış olması gerekir:

- a) Lisans alınması.
- b) Proje onayının alınması.
- c) Meri mevzuat uyarınca diğer kurum/kuruluşlardan alınması gerekli onay ve izinlerin alınması.

Teknik ve idari sorumluluk

MADDE 15 – (1) Proje paftaları ile destekleyici belge, hesap ve raporları imzalayan **(Mülga ibare:RG-25/1/2019-30666)(...)** mühendisler ve/veya Proje Firması yetkilisi; hazırlanan projelerin, hesap ve raporların ilgili mevzuata, standartlara uygunluğundan sorumludur.

(2) Proje onayını yapan POB ve mühendisleri; hazırlanan projelerin, hesap ve raporların bu Yönetmeliğe kavramsal olarak uygunluğundan sorumlu olup detay, uygulama ve imalattan doğabilecek her türlü sorumluluk proje müellifi, lisans/tesis sahibi ve yüklenicinin sorumluluğundadır.

(3) Lisans/tesis sahibi; elektrik tesisinin projelendirilmesi işlemleri ile gerekli onay, izin, ruhsat ve belgelerin alınmasından sorumludur.

(4) Bu Yönetmelik kapsamında hazırlanan projeler için düzenlenen Tip Sertifikası, Dizayn Sertifikası, TSE Kriteri Uygunluk Belgesine veya üniversiteler tarafından verilen uygunluk belgelerine ilişkin sorumluluk, belgeyi düzenleyen kurum/kuruluş ile lisans/tesis sahibine ait olup ilgili POB sorumlu tutulamaz.

(5) 2 nci maddenin ikinci fıkrasının (c) bendi kapsamındaki elektrik tesislerine ilişkin teknik **(Ek ibare:RG-25/1/2019-30666)** ve idari sorumluluk proje onayını yapan kurum/kuruluştadır.

Birden çok kaynaklı elektrik üretim tesisleri

MADDE 15/A – (Ek:RG-9/2/2025-32808)

(1) Bu Yönetmeliğin üretim tesislerine ilişkin hükümleri birden çok kaynaklı elektrik üretim tesisleri için de geçerlidir.

(2) Birden çok kaynaklı elektrik üretim tesislerinin proje onayında ilgili POB'a; tesisi oluşturan ve onay kapsamında yer alan bileşenler için ayrı ayrı istenen bilgi, belge, rapor, kaynak, doküman, tesiste uygulamaya esas standartların kod/no bilgileri ve paftaların tümü sunulur.

(3) Birden çok kaynaklı elektrik üretim tesislerinde ana kaynağa dayalı ünitelere ilişkin projeler ile yardımcı kaynağa dayalı ünitelere ilişkin projeler, birlikte onaya sunulabileceği gibi ayrı ayrı da onaya sunulabilir. Ancak ana kaynağa dayalı ünitelere ilişkin herhangi bir proje onayı yapılmadan yalnızca yardımcı kaynağa dayalı ünitelere ilişkin projeler onaylanmaz.

HES'lerin bu Yönetmelik kapsamı dışında kalan bölümleri

MADDE 16 – (1) HES'lerin bu Yönetmelik kapsamı dışında kalan bölümlerinin proje onayı ve onaylı projesine göre kabul işlemleri ile tutanak onayı işlemleri bu Yönetmeliğin yayımından itibaren altı ay içerisinde DSİ'nin düzenleyeceği ikincil mevzuat kapsamında DSİ tarafından gerçekleştirilir.

Yürürlükten kaldırılan yönetmelik ve atıflar

MADDE 17 – (1) 16/12/2009 tarihli ve 27434 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır. Söz konusu Yönetmeliğe yapılmış atıflar bu Yönetmeliğe yapılmış sayılır.

Devam eden iş ve işlemler

GEÇİCİ MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce proje onay, kabul ve tutanak onay işlemlerine ilişkin Bakanlık Oluru ile yapılan ve kamuoyuna duyurulan yetkilendirmeler yürürlükten kaldırılmıştır.

(2) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce ilgili kurum ve kuruluşlara yapılmış proje onay başvuruları, 16/12/2009 tarihli ve 27434 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği hükümlerine göre ilgili kurum ve kuruluşlarca sonuçlandırılır. Söz konusu projelerin, içeriğindeki eksik ve yanlışlıklar nedeniyle bu Yönetmeliğin yayımından sonra onaylanmayarak iade edilmesinin akabinde tekrar proje onay başvurusunda bulunulması halinde bahsi geçen projeler için bu Yönetmelik hükümleri uygulanır.

(3) 16 ncı maddede DSİ tarafından yapılacağı belirtilen iş ve işlemlere ilişkin hususlar düzenlenene kadar, HES’lerin bu Yönetmelik kapsamı dışında kalan bölümlerinin;

a) Proje onay işlemleri, 16/12/2009 tarihli ve 27434 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliğinin,

b) Kabul ve tutanak onay işlemleri, 7/5/1995 tarihli ve 22280 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Tesisleri Kabul Yönetmeliğinin ilgili hükümleri uyarınca DSİ tarafından yapılır.

(4) **(Mülga:RG-25/1/2019-30666)**

Mevcut proje onay başvuruları

GEÇİCİ MADDE 2 – (Ek:RG-25/1/2019-30666)

(1) Bu maddenin yürürlüğe girdiği tarihten önce ilgili kurum ve kuruluşlara yapılmış proje onay başvuruları, bu maddenin yürürlüğe girdiği tarihten önce yürürlükte bulunan Yönetmelik hükümlerine göre ilgili kurum ve kuruluşlarca sonuçlandırılır. Söz konusu projelerin, içeriğindeki eksik ve/veya yanlışlıklar nedeniyle bu maddenin yürürlüğe girdiği tarihten sonra iade edilmesinin akabinde tekrar proje onay başvurusunda bulunulması halinde bahsi geçen projeler için bu Yönetmelik hükümleri uygulanır.

Yürürlük

MADDE 18 – (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 19 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yürütür.

(1) 25/1/2019 tarihli ve 30666 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan değişiklikle, fıkranın (çç) bendinden sonra gelmek üzere (dd) bendi eklenmiş, (dd) bendinden sonra gelmek üzere (ee) bendi eklenmiş ve diğer bentler buna göre teselsül ettirilmiştir.

(2) 25/1/2019 tarihli ve 30666 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan değişiklikle, mevcut (b) bendi yürürlükten kaldırılmış ve diğer bentler buna göre teselsül ettirilmiştir.

Ekler için tıklayınız

	Yönetmeliğin Yayımlandığı Resmî Gazete’nin	
	Tarihi	Sayısı
	30/12/2014	29221 (mükerrer)
	Yönetmelikte Değişiklik Yapan Yönetmeliklerin Yayımlandığı Resmî Gazetelerin	
	Tarihi	Sayısı
1.	7/11/2015	29525
2.	25/1/2019	30666
3.	9/4/2021	31449
4.	10/5/2021	31480
5.	9/5/2024	32541
6.	9/2/2025	32808