

**RÜZGAR KAYNA INA DAYALI ELEKTRİK ÜRETİMİNE BA VURULARININ
TEKNİK DE ERLENDİRİLMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK**

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç ve kapsam

MADDE 1 Ö (1) Bu Yönetmeliğin amacı ve kapsamı; elektrik enerjisi üretiminde rüzgar enerjisinin etkin ve verimli kullanılması, rüzgar kaynağına dayalı olarak yapılan önlisans veya lisanssız elektrik üretimi ile ilgili teknik de erlendirmelerini yapmak, teknik de erlendirmeleri olumlu sonuçlandırılmı olan önlisanslı, lisanslı veya lisanssız projelerin koordinat de iklisi, kapasite artırımları ve türbin teknik özellikleri ile ilgili de iklilik talepleri hakkında uygunluk yazı, sınırları düzenlenmesine ilişkin usul ve esaslar, belirlemektir.

Dayanak

MADDE 2 Ö (1) Bu Yönetmelik, 19/2/1985 tarihli ve 3154 sayılı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 2 nci maddesinin birinci fıkrasının (b) ve (h) bentleri ve 10/B maddesi ile 14/3/2013 tarihli ve 6446 sayılı, Elektrik Piyasası Kanununun 7 nci maddesinin dördüncü fıkrasının (ç) bendi ve 14 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 3 Ö (1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) Ba vurma alanı: Uygun bulma karar, alanı, önlisans veya lisans verilmi, ilgili mevzuat, kapsamında Kurum tarafından önlisans verilmesine yönelik Kurul Kararı, alanı, santral sahası, de iklilik talepleri kapsamında Kurum tarafından kamuoyuna ilan edilerek Genel Müdürlük tarafından uygun bulunmuş santral sahasları, ve/veya YEKA Yönetmeliği kapsamında duyurulan alanlar,

b) Ba vurma bölgesi: Önlisans ile yapılacak rüzgar enerjisine dayalı bir üretim tesisinin elektrik sistemine noktasal ve/veya bölgesel bazda bağlanabilecekleri il ve/veya illerin idari sınırları,

c) Bakanlık: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı,

ç) Ba vurma alanı: Önlisans ile yapılacak rüzgar enerjisine dayalı bir üretim tesisinin elektrik sistemine noktasal ve/veya bölgesel bazda bağlanabilecekleri il ve/veya illerin idari sınırları,

d) Genel Müdürlük: Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü,

e) Kullanılmayan alan: Genel Müdürlük ve/veya Kurumun resmi internet sayfalarında duyurulan ve üzerinde ilgili mevzuat, uyarınca RÖ ve/veya rüzgar türbini bulundurulamayacak alan,

f) Kurul: Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunu,

g) Kurum: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,

ğ) LÜY: 2/10/2013 tarihli ve 28783 sayılı, Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliği,

h) REPA: Genel Müdürlük tarafından yayımlanan Türkiye Rüzgar Enerjisi Potansiyeli Atlası,

ı) RES: Rüzgar enerjisine dayalı elektrik üretim santralini,

i) RGY-RÖ (Rüzgar ölçüm noktasındaki rüzgar güç yoğunluğu): Ek-1'de belirtilen yöntemle hesaplanan düzeyde serbest atmosfere dik doğrultuda hareket eden hava kütlelerinin birim kesit alanındaki gücünü (W/m²),

j) RÖ : Rüzgar ölçüm istasyonunu,

k) RÖ kurulum uygunluk belgesi: Genel Müdürlük tarafından düzenlenen ve içeriğinde RÖ kurulmak istenilen noktanın koordinatları ile kullanılmayan alanlar ve/veya ba vurma alanlarıyla ilişkinin gösterildiği belgeyi,

l) Santral sahası: Köşe koordinatları; önlisans ve/veya lisanssız üretim ile ilgili olarak yer alan ve Ek-2'de belirtilen usul ve esaslara göre belirlenecek alan,

m) SSKGY (Santral sahası, kurulu güç yoğunluğu): Santral sahası içerisindeki türbinlerin

toplam mekanik güçlerinin santral sahası, yüzölçümüne bölünmesi ile elde edilen de eri (MWm/km²),

n) TDR: Önlisans veya lisanssız elektrik üretimi ba vurular, için Genel Müdürlük taraf,ndan Ek-3'deki formata göre düzenlenen teknik de erlendirme raporunu,

o) UTM koordinat,: öUniversal Transversal Mercator ö izdü ümünde alt, veya üç derecelik dilim esas,na göre verilen koordinat, (ED 50 Datum),

ö) YEKA Yönetmeli i: 27/11/2013 tarihli ve 28834 say,ı, Resmî Gazete'de yay,mılanan Elektrik Enerjisi Üretimine Yönelik Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları, Belirlenmesi, Derecelendirilmesi, Korunması ve Kullan,ılması na li kin Usul ve Esaslara Dair Yönetmeli i, ifade eder.

K NC BÖLÜM

Rüzgar Kayna ,na Dayal, Elektrik Üretimi Ba vurular,n,n Teknik De erlendirmesi Önlisans ba vurular,n,n teknik de erlendirmesi

MADDE 4 6 (1) Özel hukuk hükümlerine tabi tüzel ki ilerinin önlisans ba vurular, kapsam,nda sundukları, bilgi ve belgeler aras,ndan Ek-4'te tan,mılandır, olanları, Kurum taraf,ndan teknik de erlendirme yap,ılmak üzere Genel Müdürlü e gönderilir.

(2) Genel Müdürlü e gönderilen bilgi ve belgelerin incelenmesi sonucunda a a ,da belirtilen durumları, tespit edilmesi halinde ba vurunun teknik de erlendirmesi uygun bulunmaz ve bu durum Kuruma bildirilir:

a) Bilgi formu, rüzgar ölçüm istasyonu kurulum raporu ve rüzgar ölçüm sonuç raporunda belirtilen RÖ koordinatları,ndan herhangi birinin farklı olmas,,

b) Bilgi formunda belirtilen RÖ koordinatları,n,n ba vuruda belirtilen santral sahas,nda bulunmamas,,

c) RGY-RÖ de erinin 150 W/m² de erinden küçük olmas,,

ç) SSKGY de erinin 2 MWm/km² de erinden küçük olmas,,

d) Önlisans ba vurusunda belirtilen santral sahas, kö e koordinatları,n,n tamam,n,n kullan,ılamaz alanlar ve/veya ba da maz alanlar içerisinde bulunmas,,

e) Ba vuruda belirtilen santral sahas,n,n kullan,ılamaz alanlar ve/veya ba da maz alanlarla kesi mesi durumunda kesi len alan d ,nda kalan k,sm, içerisinde kalacak ekilde sadece türbin koordinatları, kullan,ılarak yeni bir santral sahas,n,n belirlenemeyecek olmas,,

f) RGY-RÖ hesab,nda kullan,ılacak ar,d , k s,ralanm, kullan,ılabilir ölçüm verisinin Genel Müdürlü e gönderilmemi olmas,,

g) Ba vuruda belirtilen ve birbirlerine kom u olan türbinler ve/veya RÖ ler aras,ndaki mesafenin 2.800 metreden fazla olmas,,

(3) Bu Yönetmelik ve eklerinde belirtilen usul ve esaslara göre yapıld, , tespit edilen önlisans ba vurular,n,n teknik de erlendirmesi uygun görülerek ba vuruya ait TDR düzenlenir ve Kuruma gönderilir.

(4) A a ,daki durumlardan herhangi birinin tespit edilmesi halinde, önlisans ba vurusunun teknik de erlendirmesi uygun görülmele birlikte türbin ve santral sahas, kö e koordinatları,na yer verilmeyen ve ilgili hataları, belirtildi i TDR düzenlenerek Kuruma gönderilir:

a) Ba vuruda belirtilen santral sahas,n,n ikinci fıkranın (g) bendinde belirtilen durum hariç olmak üzere Ek-2'de belirtilen di er mesafeler ve usullere göre belirlenmemi olmas,,

b) Ba vuruda belirtilen herhangi bir türbin koordinatı,n,n, Ek-5'te tan,mılandır, yöntemine göre kom u santral sahaları,nda bulunan ve teknik de erlendirmesi uygun bulunmu geçerli bir TDR'de belirtilen türbin/türbinleri etkileyen koordinatlarda olmas,,

c) Ba vuruda belirtilen santral sahas,n,n emniyet band, üzerinde türbin ve/veya RÖ bulundurulmas,,

ç) Ba vuruda belirtilen santral sahas,n,n kullan,ılamaz alanlar ve/veya ba da maz alanlarla kesi mesi.

(5) Teknik de erlendirmesi uygun görülerek Kuruma gönderilen TDR'dere ait önlisans ba vurular,n,n ba vuru kapasitesinden daha az miktarda ba lant, hakk, kazanması, halinde santral sahas, kö e koordinatları, ba vuru sahibi taraf,ndan ilk ba vuruda belirtilen santral sahas, içerisinde kalacak ekilde mevcut veya yeni türbin koordinatları,na göre yeniden belirlenir ve teknik de erlendirmenin yapılabilmesi için Ek-4'te tan,mılandır, olan bilgi ve belgelerin tamam, Kurum üzerinden Genel Müdürlü e gönderilir.

(6) Teknik de erlendirmesi uygun görülmele birlikte dördüncü f,krada belirtilen durumlara yer verilerek Kuruma gönderilen TDRðere ait önlisans ba vurular,n,n ba lant, hakk, kazanmas, halinde santral sahas, kö e koordinatlar, ba vuru sahibi taraf,ndan ilk ba vuruda belirtilen santral sahas, içerisinde kalacak ekilde mevcut veya yeni türbin koordinatlar,na göre yeniden belirlenir ve teknik de erlendirmenin yap,labilmesi için Ek-4øte tan,mılanm, olan bilgi ve belgelerin tamam, Kurum üzerinden Genel Müdürlü e gönderilir.

(7) Be inci f,kra ve alt,nc, f,kra kapsam,nda yap,lan teknik de erlendirme sonucunda bu Yönetmelikte belirtilen usul ve esaslara uyulmad, ,n,n tespit edilmesi halinde ba vurunun teknik de erlendirmesi uygun bulunmaz ve bu durum Kuruma bildirilir.

(8) Ba lant, bölgesi ba vuruda belirtilen santral sahas,n,n alansal olarak en fazla yer kaplad, , ilin bulundu u bölgedir.

(9) Önlisans ve/veya lisans al,nm, bir RES projesi için önlisans ve/veya lisans sahibi taraf,ndan Genel Müdürlükten al,nacak uygunluk belgesi, proje onay ve onayl, projelerine göre yap,lan tesislerin kabul i lemlerinde ibraz edilmek zorundadır. Uygunluk belgesinin düzenlenebilmesi için her bir türbinin her türlü ve her ölçekteki imar planlar,na i lendi inin belgelendirilmesi gerekir.

(10) Genel Müdürlükten al,nacak RÖ kurulum uygunluk belgesi ibraz edilmeden yetkili hiçbir kamu kurum ve kurulu lar,na kurulu una RÖ kurma izni için ba vuru yap,lamaz ve rüzgar ölçüm istasyonu kurulum raporu düzenlenemez.

(11) Yetkili kamu kurumlar, veya akredite kurulu lar taraf,ndan onaylanm, rüzgar ölçüm istasyonu kurulum raporunun bir örne i ölçüm sahibi ki ilerce onay tarihinden itibaren 30 takvim günü içerisinde Genel Müdürlü e bildirilir. Bildirilmeyen RÖ ðer ile yap,lan önlisans ba vurular,n,n teknik de erlendirmesi yap,lmaz.

(12) Genel Müdürlük, RÖ ðerin standartlar,na ve RÖ kurulum uygunluk belgesine göre kurulup kurulmad, ,n, ve i letme artlar,n, denetleyebilir. Denetleme sonucunda eksiklik belirlenmesi durumunda, bu RÖ ðer kapsam,nda yap,lacak önlisans ba vurular,n,n teknik de erlendirmesi yap,lmaz.

Önlisans ve/veya üretim lisans, al,nm, ba vurular için talep edilen de i ikliklerin teknik de erlendirmesi

MADDE 5 6 (1) Rüzgar enerjisine dayal, üretim önlisans veya lisans, sahibi irketlerin ünite bilgilerinde de i iklik amac,yla yapt, , tadil ba vurular, hakk,ndaki teknik de erlendirmenin yap,labilmesi için Ek-4øte tan,mılanan bilgi formunun bas,l,, onayl, ve say,sal ortamda haz,rılanarak Kuruma sunulmas, gerekir. Ek-5øte tan,mılanan esaslara göre kom u santral sahalar,ndaki türbinlerle etkile ime girmeyenler ve Ek-2øde belirtilen yöntemle göre uygun yerlerde türbin bulunduranlar için uygunluk yaz,s, düzenlenerek Kuruma gönderilir.

(2) Önlisans ve/veya lisansta belirtilen santral sahas, kö e koordinatlar,n,n tadil edilmek istenmesi durumunda Ek-4øte yer alan birinci ve ikinci maddelerde belirtilenler Kurum taraf,ndan teknik de erlendirme yap,lmak üzere Genel Müdürlü e gönderilir. Talep kapsam,nda a a ,da belirtilen kriterleri sa layanlar için uygun TDR düzenlenir:

a) Talep kapsam,nda belirtilen türbinlerin, Ek-5øte tan,mılanan esaslara göre kom u santral sahalar,ndaki türbinlerle etkile ime girmemesi,

b) Talep kapsam,nda belirtilen santral sahas, kö e koordinatlar,ndan herhangi birinin kullan,lamaz alanlar ve/veya ba da maz alanlar içerisinde bulunmamas,,

c) Yeni santral sahas,na ait SSKGY de erinin, önlisans ve/veya lisans ba vurusunun teknik de erlendirmesi kapsam,nda uygun görülerek Kuruma gönderilmi olan TDRðde belirtilen SSKGY de erine e it veya bu de erden büyük olmas,,

ç) Yeni santral sahas,n,n, Ek-2øde belirtilen santral sahas, belirleme yöntemine uygun olarak belirlenmi olmas,,

(3) Santral sahalar, aras,ndaki mesafeleri 300 metrenin alt,nda olan önlisans ve/veya lisans alm, ba vuru sahipleri, 300 metrenin alt,ndaki mesafeleri içeren santral sahalar,n,n s,n,r çizgilerine ait emniyet bantlar,nda türbin bulundurabilirler. Bu türden taleplerin önlisans ve/veya lisans sahibi ki ilerce birlikte yap,lmaz,, kom u sahalar,ndaki türbinlerin birbirlerinden olumsuz etkilenmemesi ve talebin Genel Müdürlük taraf,ndan uygun görülmesi esast,r.

(4) letmeye al,nm, bir RESøe ait türbinler için koordinat de i ikli i ile elektriksel ve/veya mekanik kapasite art, lar, kapsam,nda santral sahas, emniyet band,nda a a ,daki

ko ullaarda türbin bulundurulmas, mümkündür:

a) Emniyet band,nda bulundurulmak istenen her bir türbinin rotor kanat çap,n,n 150 metre oldu u kabul edilerek Ek-5'te belirtilen yöntemle göre çizilen elipsler içerisinde ba ka irketler taraf,ndan önlisans ba vurusu kapsam,nda bir türbin konulamayaca ,n,n tespit edilmesi,

b) Emniyet band,ndaki her bir türbin koordinat, merkez kabul edilerek yar,çap, 1.000 metre olacak ekilde çizilen dairesel bir alan,n santral sahas,n,n d, ,nda kalan k,sm,na, ilgili kamu kurum ve kurulu lar,nca mevzuat, çerçevesinde türbin konulmas,na izin verilemeyece inin belgelendirilmesi.

(5) Bu madde kapsam,nda Genel Müdürlük taraf,ndan Kuruma gönderilen uygunluk yaz,lar, veya TDR'ye istinaden verilen önlisans ve/veya lisans tadil kararlar, Kurum taraf,ndan karar tarihinden itibaren 20 i günü içinde Genel Müdürlü e gönderilir.

LÜY kapsam,nda teknik de erlendirme raporunun düzenlenmesi ve tadilat talepleri hakk,nda uygunluk yaz,s,n,n olu turulmas,

MADDE 6 6 (1) Genel Müdürlük taraf,ndan rüzgar kayna ,na dayal, olarak LÜY kapsam,nda ba lant, ba vurusu olumlu bulunanlar için mevzuat, kapsam,nda ilgili ebeke i letmecisi taraf,ndan ça r, mektubu verilmeden önce TDR düzenlenmek üzere Genel Müdürlük internet sayfas,nda duyurulan bilgi ve belgeler Genel Müdürlü e gönderilir.

(2) LÜY kapsam,nda rüzgar kayna ,na dayal, olarak kurulmak istenen bir tesis için a a ,da belirtilen durumlardan en az birinin tespit edilmesi halinde ba vurunun teknik de erlendirmesi olumsuz sonuçland,r,l,r:

a) Genel Müdürlük internet sayfas,nda duyurulan bilgi ve belgelerin eksik veya usulüne uygun olmayan ekilde haz,rılanm, olmas,,

b) Ba vuruda belirtilen türbinlerin kullan,lamaz alanlar ve/veya ba da maz alanlar içerisinde veya LÜY kapsam,nda geçerlili i devam eden bir TDR'de belirtilen türbin/türbinlerin rüzgar,n, etkileyecek noktalarda bulunmas,,

c) Ba vuruda belirtilen türbin koordinatlar, merkez kabul edilerek yar,çap, türbin rotor kanat uzunlu u olacak ekilde çizilecek olan dairesel bir alan,n, ba vuruda belirtilen arazi s,n,r,n,n d, ,na ta mas,,

ç) Kamu kurum ve kurulu lar, hariç olmak üzere ba ka gerçek veya tüzel ki ilerce yap,lan lisanss,z üretim ba vurular,nda belirtilen santral sahas,n,n, Hazinesinin özel mülkiyetindeki veya devletin hüküm ve tasarrufu alt,ndaki ta ,nmazlar üzerinde bulunmas,,

(3) LÜY kapsam,nda rüzgar kayna ,na dayal, olarak birbirlerine kom u olacak ekilde konumland,r,lmak istenen ve Genel Müdürlük taraf,ndan Ek-5'te belirtilen esaslara göre birbirlerinin rüzgar,n, olumsuz yönde etkiledi i belirlenen LÜY ba vurular, için ba vuru sahiplerinin bu olumsuzlu u kabul ettiklerine dair birbirlerine verecekleri izinler dikkate al,nmaz ve bu tür ba vurular için TDR düzenlenmez.

(4) Rüzgar kayna ,na dayal, olarak yap,lan lisanss,z elektrik üretimi ba vurular, kapsam,nda Genel Müdürlük taraf,ndan TDR düzenlenmi olan ba vurularda belirtilen türbin teknik özellikleri ve koordinat bilgilerinde yap,labilecek tadilat talepleri için ilk ba vuru esnas,nda ilgili ebeke i letmecisine sunulan mülkiyeti gösteren belgede belirtilen ta ,nmaz/ta ,nmazlarda olmak kayd,yla ilgili mevzuat, kapsam,nda TDR tekrar düzenlenir.

(5) **(De i ik:RG-8/11/2016-29882)** Önlisans veya üretim lisans, ba vurusuna konu üretim tesisi sahas, için lisanss,z elektrik üretimi ba vurusu yap,lamaz ve yap,lmas, halinde ilgili ba vurular iade edilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM **Çe itli ve Son Hükümler**

Yürürlükten kald,r,lan yönetmelik

MADDE 7 6 (1) 9/11/2008 tarihli ve 27049 say,l, Resmî Gazete'de yay,mılanan Rüzgar Enerjisine Dayal, Lisans Ba vurular,n,n Teknik De erlendirilmesi Hakk,nda Yönetmelik yürürlükten kald,r,lm, t,r.

Mevcut önlisans ba vurular,nda SSKGY ve RGY-RÖ de erlerinin hesaplanması,

GEÇ C MADDE 1 6 (1) 3/10/2016 tarihinden önce yap,lan önlisans ba vurular, için aranan asgari SSKGY de eri 0,6 MWm/km² olup bu ba vurular için asgari RGY-RÖ de eri hesaplanmaz.

Ba vuruda belirtilen santral sahas,n,n lisanslı, bir santral sahas, ile kesi mesi

nedeniyle teknik de erlendirmesi yap,lmam, olan ba vurular,n sonuland,r,lmam,

GEÇ C MADDE 2 6 (1) Bu Yönetmeli in yürürlü e girdi i tarihten önce lisans ba vurular,n,n teknik de erlendirmeleri kapsam,nda, ba vuruda belirtilen türbin koordinatlar,n,n tamam,n,n kesi ilen lisansl, bir santral sahas, içerisinde bulunmas, nedeniyle ba vurunun teknik de erlendirmesinin yap,lmad, , hususu Kuruma bildirilmi olan ba vurular için sistem ba lant, hakk,n,n halen geçerli olmas,, ilk lisans ba vurusunda belirtilen santral sahas,n,n içerisinde kal,nmas, ve ilk ba vuruda belirtilen santral sahas, içerisindeki türbinlerin ba ka santral sahalar,ndaki türbinlerle etkile memesi durumlar,nda bu Yönetmelik esaslar,na göre uygun TDR düzenlenir.

Yürürlük

MADDE 8 6 (1) Bu Yönetmelik yay,m, tarihinde yürürlü e girer.

Yürütme

MADDE 9 6 (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan, yürütür.

Ekleri için t,klay,n,z.

Yönetmeli in Yay,mland, , Resmî Gazetesinin	
Tarihi	Say,s,
20/10/2015	29508
Yönetmelikte De i iklik Yapan Yönetmeliklerin Yay,mland, , Resmî Gazetelerin	
Tarihi	Say,s,
1	8/11/2016
2	
3	