**EK - 1**

**LİSANSLI / LİSANSSIZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSLERİ İÇİN**

**KABUL BAŞVURU DİLEKÇESİ**

Sayı :

Konu : ……i Kabulü Tarih : …. /…. /……...

**T.C.**

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI /**

**……………………… GENEL MÜDÜRLÜĞÜ / ……………………… ŞİRKETİ**

Şirketimizin sahip olduğu ……….…… tarihli ve ………….. no’lu Üretim Lisansı / Çağrı Mektubu kapsamında ……….… ili, ……….… ilçesi, ……….… mevkiinde tesis edilen …… MWm ii / …… MWe [(…… x ……) MWm ii / (…… x ……) MWe] kurulu gücündeki ……….. yakıtlı / kaynaklı ………..……i

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | HES |  | TES (Kojenerasyon) |
|  | RES |  | TES (Doğal Gaz / LNG) |
|  | GES |  | TES (İthal Kömür) |
|  | JES |  | TES (Linyit / Taş Kömürü) |
|  | BES |  | TES (Fuel-oil / Dizel) |
|  | MES |  | Diğer : |

elektrik üretim tesisine ait projeler … / … / ...... tarihli ve … sayılı yazı(lar) ile onaylanmıştır. Santrale ait … numaralı üniteler iii can, mal ve çevre emniyeti tarafımızca sağlanarak kabule hazır hale getirilmiştir.

… / … / ...... tarihli ve … sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Üretim Tesisleri Kabul Yönetmeliğinin ilgili hükümleri uyarınca, … / … / ...... tarihinden itibaren kabul işlemlerine başlanması hususunda gereğini arz ederiz.

|  |
| --- |
| Tesis Sahibi/Şirketi Temsile Yetkili Kişi(ler) |
| Adı-Soyadı |
| İmzası |
| Şirket Kaşesi |

**İletişim Bilgileri:**

Tesis Sahibi Şirket Yetkilisi/Yetkilileri Kurumsal Posta Adresi

Tesis Sahibi Şirket Yetkilisi/Yetkilileri E-posta Adres(ler)i

Tesis Sahibi Şirket Kayıtlı E-Posta (KEP) Adres(ler)i

Tesis Sahibi Şirket Yetkilisi/Yetkililerinin Telefon Numaraları

**Ekler:**

1. Kabul Başvuru Kapsamının Elektronik Kopyası
2. Lisans / Tesis Sahibinin veya Yetkili Temsilcisinin İmza Sirküleri
3. Tesise ilişkin varsa önceki kabullerin listesi

*(i) Tesisin lisansında / Çağrı Mektubu’nda yer alan tesis adı yazılmalıdır.*

*(ii) GES’lerde pik güç (MWp veya kWp) yazılmalıdır..*

*(iii)Ünite numaraları, tipleri ve kurulu güçleri belirtilmelidir.*

TESİSE İLİŞKİN VARSA ÖNCEKİ KABULLERİN LİSTESİ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kabul Tarihi | Ünite Numaraları | İlave Kurulu Güç (MWm) | İlave Kurulu Güç (MWe) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**EK - 2**

ELEKTRİK ÜRETİM TESİSLERİ KABUL BAŞVURU KAPSAMI

|  | **PAFTALAR VE BELGELER** | **LİSANSLI / LİSANSSIZ** | | | | | | | **AÇIKLAMALAR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HES | RES | GES | JES | BES | TES | MES |
| **1** | Proje Onay Yazısı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İlgili POB’dan alınan proje onay yazısı sunulmalıdır. |
| **2** | Lisans | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | EPDK Lisansı ekleri ile birlikte sunulmalıdır.  Lisanssız üretim tesislerinde istenmemektedir. |
| **3** | Çağrı Mektubu | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Bağlantı Anlaşmasına Çağrı Mektubu sunulmalıdır.  Lisanslı üretim tesislerinde istenmemektedir. |
| **4** | Santralin Onaylı Genel Yerleşim Planı | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Santralin onaylı genel yerleşim planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. |
| **5** | Santralin Onaylı İmar Planları | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Santralin 1/1.000 ve 1/5.000 ölçekli onaylı imar planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. |
|  | **a.** Santralin 1/1.000 Ölçekli Onaylı İmar Planı | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Santralin 1/1.000 ölçekli onaylı imar planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. |
|  | **b.** Santralin 1/5.000 Ölçekli Onaylı İmar Planı | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Santralin 1/5.000 ölçekli onaylı imar planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. |
| **6** | Yapı Ruhsatı | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Santralin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. |
| **7** | Sistem Bağlantı Anlaşması | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Ekleri ile birlikte sunulmalıdır. |
| **8** | Sistem Kullanım Anlaşması | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Ekleri ile birlikte sunulmalıdır. |
| **9** | Santralin Onaylı Tek-Hat Şeması | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Santralin onaylı tek-hat şeması taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. |
| **10** | Sistem İşletmecisi Geçici Kabul Tutanakları | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Tesisin bağlantı şeması kapsamındaki tutanaklar taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. |
|  | **a.** ENH TEDAŞ / EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Dağıtım seviyesinden bağlı santraller için sunulmalıdır. |
|  | **b.** DM TEDAŞ / EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Dağıtım seviyesinden bağlı santraller için sunulmalıdır. |
|  | **c.** DM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEDAŞ / EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Dağıtım seviyesinden bağlı santrallerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır. |
|  | **ç.** TM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İletim seviyesinden bağlı santrallerde yönlendirilen TM'deki fider için sunulmalıdır. |
|  | **d.** 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İletim seviyesinden bağlı santraller için sunulmalıdır. |
|  | **e.** 154 kV - 380 kV EİH TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İletim seviyesinden bağlı santraller için sunulmalıdır. |
| **11** | SCADA Ekran Görüntüleri | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Kabul kapsamındaki tüm ünitelerin sistem ile senkronize çalıştığını gösteren ekran görüntüleri sunulmalıdır. |
| **12** | Devreye Alma Raporu | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Tesisin devreye alma çalışmalarının tamamlandığını gösteren ve kabul talebinde bulunulan ünitelere ilişkin ana ekipman tedarikçisi (EPC) tarafından imzalı devreye alma raporu sunulmalıdır. |
| **13** | İş Teslim Tutanakları | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Lisans/Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) arasında imzalanan tesisin/ünite(ler)in tamamlandığına ilişkin tutanak(lar) ve lisans/tesis sahibi firmanın imzaya yetkili personeli için imza sirküleri sunulmalıdır. |
| **14** | Elektrik Piyasası Yan Hizmetler Yönetmeliği kapsamında yapılması gereken anlaşma(lar) | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Elektrik Piyasası Yan Hizmetler Yönetmeliği kapsamında söz konusu yan hizmetlere katılımı zorunlu olan tesisler için İmzalanacak anlaşma, ekleri ile birlikte sunulmalıdır. |
| **15** | Taşınmaz Mal Mülkiyet Yazısı | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Taşınmaz malların mülkiyet hakkının edinildiğini belirten belge/yazı sunulmalıdır.  Lisanslı elektrik üretim tesislerinde EPDK’dan alınacak belge/yazı sunulmalıdır. |
| **16** | Kot Ölçüm Raporu | \* |  |  |  |  |  |  | DSİ tarafından santral için hazırlanan Kot Ölçüm Raporu sunulmalıdır. |
| **17** | Koordinat Ölçüm Raporu | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Resmi makamlardan veya Resmi Makamların yetkilendirdiği kurum/kişilerden alınacak  -(RES için) Kumanda Binası/Türbin Koordinat Ölçüm Raporu,  -(HES, GES, JES, BES ve TES için) Santral Sahası Koordinat Ölçüm Raporu  sunulmalıdır. |
| **18** | ÇED Belgesi | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | ÇED mevzuatı kapsamında; tesise ilişkin "ÇED Olumlu Belgesi", "ÇED Gerekli Değildir Belgesi" ya da ilgili kurumdan alınacak ÇED muafiyet yazısı sunulmalıdır.  ÇED mevzuatı kapsamı dışındaki tesisler için istenmemektedir. |
| **19** | İtfaiye Uygunluk Yazısı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İlgili idareden tesise ilişkin alınacak uygunluk yazısı sunulmalıdır. |
| **20** | Teknik Etkileşim Analizi (TEA) Görüşü |  | \* |  |  |  |  |  | Bakanlık, Genelkurmay Başkanlığı, İçişleri Bakanlığı ve MİT Başkanlığı tarafından birlikte belirlenen kamu kurum ve/veya kuruluşlarınca yapılan ve teknik etkileşim iznine esas teşkil eden analiz kapsamındaki RES'ler için sunulmalıdır. |
| **21** | (Varsa) Teknik Etkileşim Analizi (TEA) Taahhütnamesi |  | \* |  |  |  |  |  | Teknik Etkileşim Analizi (TEA) Görüşü kapsamında şartlı izin verilen türbinler için verilen taahhütname sunulmalıdır. |
| **22** | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) Görüşü |  | \* |  |  |  | \* |  | Haberleşme, Seyrüsefer, Gözetim Sistemleri Mânia Kriterleri Hakkında Yönetmelik kapsamında olan tesisler için sunulmalıdır. |
| **23** | Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğü Görüşü |  | \* |  |  |  | \* |  | Haberleşme, Seyrüsefer, Gözetim Sistemleri Mânia Kriterleri Hakkında Yönetmelik kapsamında olan tesisler için sunulmalıdır. |
| **24** | Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezi (RİTM) Bağlantı Belgesi |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| **25** | Su Yapıları Kabul Tutanağı | \* |  |  |  |  |  |  | DSİ tarafından hazırlanan Su Yapıları Kabul Tutanağı sunulmalıdır. |
| **26** | Genelkurmay Başkanlığı Görüşü | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Askeri Yasak Bölgeler Ve Güvenlik Bölgeleri Yönetmeliği kapsamında olan tesisler için sunulmalıdır. |

**EK - 3**

KABUL İŞLEMLERİ

| **A.** | **Kabul Çalışmaları** | **LİSANSLI / LİSANSSIZ** | | | | | | | **AÇIKLAMALAR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HES | RES | GES | JES | BES | TES | MES |
| **1** | Lisans Sahibi Firmanın Temsilcileri Tarafından Kabul Heyetine Tesise İlişkin Sunum Yapılması | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **2** | Kabulde Yapılacak İşlerin Tespiti Toplantısı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **3** | Tesisin Onaylı Projelerine Uygunluğunun İncelenmesi | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **4** | Kabul Test Çalışmalarının Başlatılması | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **5** | Kabul/Ret Tutanağının Hazırlanması | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **6** | CD/DVD Klasör İçeriğinin Düzenlenmesi | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Tesise ilişkin fotoğraflar ile kabul tutanağı ve ekleri aşağıdaki klasör düzeninde (a, b, c, ç ve d klasörlerinde) Bakanlığa sunulmak üzere CD/DVD içerisinde ve gizlilik çerçevesinde hazırlanmalıdır.   1. Tesisin tamamını gösteren (panoramik) fotoğraf 2. Tesisteki enerji üretimine esas ana ekipmanın fotoğrafları 3. Tesiste kabule esas ekipmanın etiket fotoğrafları 4. Tesisin inşaat ve montaj aşamalarını gösteren fotoğraflar 5. Kabul tutanağı ve ekleri *(pdf formatında)* |

| **B.** | **Kabul Testleri** | **LİSANSLI / LİSANSSIZ** | | | | | | | **AÇIKLAMALAR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HES | RES | GES | JES | BES | TES | MES |
| **1** | Şebeke ile Paralele Girme | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **2** | Saha Koşullarında Tam Yüke Çıkma | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **3** | Verim-Performans Testi | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Sistemi saha koşullarında maksimum yükte kesintisiz 1 saat çalıştırarak uygulanır.  GES ve RES'lerde anlık performans ölçülmelidir. Güç eğrisi baz alınmalıdır.  HES’lerde su rejimi dikkate alınarak performans ölçümü yapılmalıdır. |
| **4** | Saha Koşullarında Maksimum Yükte Üniteyi Sistemden Ayırma | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Ünite bazında jeneratör kesicisi açılarak yapılmalıdır. |
| **5** | Aşırı Hız testi | \* | \* |  | \* | \* | \* | \* | Ünite bazında yapılmalıdır. |
| **6** | Acil Durdurma Testi | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Ünite bazında yapılmalıdır. |
| **7** | Tüm Üniteler Saha Koşullarında Maksimum Yükteyken Tesisi Şebekeden Ayırma | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Yük atma esnasında Sistem İşletmecisi ile koordineli hareket edilmelidir.  Şebeke kesicisi açılarak santral imdat yükleri ve acil aydınlatmaların beslenip beslenmediğinin gözlenmelidir.  Şeker, kimya, tekstil vb. üretimin süreklilik arz etmesi nedeniyle enerji kesintilerinin risk oluşturduğu tesislerde şebeke kesicisi açılmayabilir |
| **8** | Elektrik Üretimine Esas Ana Ekipmanın (Türbin, Jeneratör, Trafo, Kazan, Panel, Eviricinin) Koruma Testleri | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Ekipmanın koruma listesinden, Kabul Heyeti tarafından belirlenen testler yapılmalıdır. |
| **9** | Ada Modu Testi | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Tesis tipine ve tesise göre değerlendirilmelidir.  Şebeke kesicisi açıldığında kuplaj kesicisi açılarak tesisin ada moduna düştüğü görülmelidir. |
| **10** | Black Start Testi | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Tesis tipine ve tesise göre değerlendirilmelidir.  Şebeke çıkış kesicisi açık ve jeneratör devre dışıyken, yardımcı dizel jeneratör devreye alınmalı ve ünitenin start anında gerekli enerjisini karşılayarak ünite devreye alınmalıdır. |

| **C.** | **Tutanak Ekleri** | **LİSANSLI / LİSANSSIZ** | | | | | | | **AÇIKLAMALAR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HES | RES | GES | JES | BES | TES | MES |
| **1** | Proje Onay Yazısı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **2** | Lisans | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | EPDK Lisansı ekleri ile birlikte sunulmalıdır.  Lisanssız üretim tesislerinde istenmemektedir. |
| **3** | Çağrı Mektubu | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Bağlantı Anlaşmasına Çağrı Mektubu sunulmalıdır.  Lisanslı üretim tesislerinde istenmemektedir. |
| **4** | ÇED Belgesi | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | ÇED mevzuatı kapsamında; tesise ilişkin "ÇED Olumlu Belgesi", "ÇED Gerekli Değildir Belgesi" ya da ilgili kurumdan alınacak ÇED muafiyet yazısı sunulmalıdır.  ÇED mevzuatı kapsamı dışındaki tesisler için istenmemektedir. |
| **5** | Yapı Ruhsatı | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Santralin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. |
| **6** | Sistem Bağlantı Anlaşması | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.  Lisanssız üretim tesislerinde istenmemektedir. |
| **7** | Sistem Kullanım Anlaşması | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.  Lisanssız üretim tesislerinde istenmemektedir. |
| **8** | Kabul Görevlendirme Yazıları | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İlgili POB, lisans/tesis sahibi ile ana yüklenici(ler) veya temsilcileri ve yetkilendirme yazıları ile lisans/tesis sahibi firmanın imzaya yetkili personeli için imza sirküleri sunulmalıdır. |
| **9** | İtfaiye Uygunluk Yazısı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İlgili idareden tesise ilişkin alınacak uygunluk yazısı sunulmalıdır. |
| **10** | İş Teslim Tutanakları | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Lisans/Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) arasında imzalanan tesisin/ünite(ler)in tamamlandığına ilişkin tutanak(lar) ve lisans/tesis sahibi firmanın imzaya yetkili personeli için imza sirküleri sunulmalıdır. |
| **11** | Teknik Etkileşim Analizi (TEA) Görüşü |  | \* |  |  |  |  |  | Bakanlık, Genelkurmay Başkanlığı, İçişleri Bakanlığı ve MİT Başkanlığı tarafından birlikte belirlenen kamu kurum ve/veya kuruluşlarınca yapılan ve teknik etkileşim iznine esas teşkil eden analiz kapsamındaki RES'ler için sunulmalıdır. |
| **12** | (Varsa) Teknik Etkileşim Analizi (TEA) Taahhütnamesi |  | \* |  |  |  |  |  | Teknik Etkileşim Analizi (TEA) Görüşü kapsamında şartlı izin verilen türbinler için verilen taahhütname sunulmalıdır. |
| **13** | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) Görüş Yazısı |  | \* |  |  |  | \* |  | Haberleşme, Seyrüsefer, Gözetim Sistemleri Mânia Kriterleri Hakkında Yönetmelik kapsamında olan tesisler için sunulmalıdır. |
| **14** | Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü (DHMİ) Görüş Yazısı |  | \* |  |  |  | \* |  | Haberleşme, Seyrüsefer, Gözetim Sistemleri Mânia Kriterleri Hakkında Yönetmelik kapsamında olan tesisler için sunulmalıdır. |
| **15** | Sistem İşletmecisi Geçici Kabul Tutanakları | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Tesisin bağlantı şeması kapsamındaki tutanaklar taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. |
|  | **a.** ENH TEDAŞ / EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Dağıtım seviyesinden bağlı santraller için sunulmalıdır. |
|  | **b.** DM TEDAŞ / EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Dağıtım seviyesinden bağlı santraller için sunulmalıdır. |
|  | **c.** DM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEDAŞ / EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Dağıtım seviyesinden bağlı santrallerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır. |
|  | **ç.** TM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İletim seviyesinden bağlı santrallerde yönlendirilen TM'deki fider için sunulmalıdır. |
|  | **d.** 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İletim seviyesinden bağlı santraller için sunulmalıdır. |
|  | **e.** 154 kV - 380 kV EİH TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | İletim seviyesinden bağlı santraller için sunulmalıdır. |
| **16** | Su Yapıları Kabul Tutanağı | \* |  |  |  |  |  |  | DSİ tarafından hazırlanan Su Yapıları Kabul Tutanağı sunulmalıdır. |
| **17** | Doğalgaz Bağlantı Hattı Gaz Açma Tutanağı |  |  |  |  |  | \* |  |  |
| **18** | Taşınmaz Mal Mülkiyet Yazısı | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Taşınmaz malların mülkiyet hakkının edinildiğini belirten belge/yazı sunulmalıdır.  Lisanslı elektrik üretim tesislerinde EPDK’dan alınacak belge/yazı sunulmalıdır. |
| **19** | Genelkurmay Başkanlığı Uygunluk Yazısı | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Askeri Yasak Bölgeler Ve Güvenlik Bölgeleri Yönetmeliği kapsamında olan tesisler için sunulmalıdır. |
| **20** | Topraklama Ölçüm Raporu | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Topraklama ölçümünün IEEE-80 2000 ve Topraklamalar Yönetmeliği'ne göre toprak geçiş direnci ile adım ve dokunma gerilimlerinin “Selvaz Metodu” ile yapılması gerekmektedir. |
| **21** | Kot Ölçüm Raporu | \* |  |  |  |  |  |  | DSİ tarafından santral için hazırlanan Kot Ölçüm Raporu sunulmalıdır. |
| **22** | Koordinat Ölçüm Raporu |  | \* | \* | \* | \* | \* |  | Resmi makamlardan veya Resmi Makamların yetkilendirdiği kurum/kişilerden alınacak  -(RES için) Kumanda Binası/Türbin Koordinat Ölçüm Raporu,  -(JES için) Santral ve Kuyu Koordinat Ölçüm Raporu,  -(GES, BES ve TES için) Santral Sahası Koordinat Ölçüm Raporu  sunulmalıdır. |
| **23** | Vibrasyon Ölçüm Raporu | \* |  |  | \* | \* | \* | \* |  |
| **24** | Röle Test Raporu | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Röle testlerinin akım-gerilim kaynaklı test cihazı ile yapılması ve raporlanması gerekmektedir. |
| **25** | Yakıt Analiz Raporu |  |  |  |  |  | \* | \* |  |
| **26** | Su Kullanım Hakkı Anlaşması | \* |  |  |  |  |  |  | DSİ ile imzalanan anlaşma, varsa ek mukaveleleri ile birlikte sunulmalıdır. |
| **27** | Devreye Alma Raporu | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | Tesisin devreye alma çalışmalarının tamamlandığını gösteren ve kabul talebinde bulunulan ünitelere ilişkin ana ekipman tedarikçisi (EPC) tarafından imzalı devreye alma raporu sunulmalıdır. |

| **Ç.** | **Kabul Heyeti'ne Sunulacak Tutanak Dışı Belgeler** | **LİSANSLI / LİSANSSIZ** | | | | | | | **AÇIKLAMALAR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HES | RES | GES | JES | BES | TES | MES |
| **1** | Onaylı Projeler | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **2** | Sözleşme / Şartname | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **3** | İlgili Standartları Kapsamında; | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
|  | **a.** Akredite Kuruluşlardan Alınan Uygunluk Belgeleri (Sertifikalar) | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
|  | **b.** Sertifikası Olmayan Ekipmanlar için Fabrika ve/veya Tip Test Raporları | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **4** | İlgili Standartları Kapsamında Yapılan Saha Testlerine İlişkin Raporlar | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **5** | Satışa Esas Sayaç Mühür Tutanağı (Sistem İşletmecisi) | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **6** | Satışa Esas Sayaç İlk Endeks Protokolü (Sistem İşletmecisi) | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **7** | Yüksek Gerilim İşletme Personeli EKAT Belgeleri | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| **8** | Jeotermal Kaynak Kullanım Anlaşması |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| **9** | Belediye ile İmzalanan Deponi Atık Sahası Sözleşmesi |  |  |  |  | \* |  |  |  |
| **10** | MTA'dan ya da İl Özel İdaresi'nden Alınan Arama ve Kuyu Açma İzinleri |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| **11** | Onaylı İmar Planı | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |  |
| **12** | Yer Teslim Tutanağı | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  | Orman İl Müdürlüğü, İl Özel İdare, vb. kurumlarla imzalanan tutanak sunulmalıdır. |
| **13** | İlgili İdare ile Şirket Arasında Jeotermal Alana İlişkin İmzalanan Sözleşme |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| **14** | Yakıt Sözleşmesi |  |  |  |  |  | \* | \* |  |

|  |
| --- |
| **Not:** Ç klasörü CD/DVD’ye eklenecektir. Tüm dokümanlar tesis sahibi tarafından santralde muhafaza edilecektir. |

**EK - 4**

**T.C.**

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR**

**BAKANLIĞI**

**KABUL TUTANAĞI**

**……………………………….. A.Ş. / LTD. ŞTİ.**

**…………….**

**……… ELEKTRİK SANTRALİ**

**……….MWm(1)/…….MWe**

**(………..No’lu …………………….Grubu)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LİSANS(2) TARİHİ VE NUMARASI** | **:** |  |
| **LİSANSTAKİ TESİS İLİ** | **:** |  |
| **LİSANSTAKİ TESİS TİPİ** | **:** |  |
| **LİSANS TOPLAM KURULU GÜCÜ** | **:** |  |
| **LİSANS ÜNİTE SAYISI VE KURULU GÜCÜ** | **:** |  |
| **KABULE ESAS TOPLAM KURULU GÜÇ** | **:** |  |
| **KABULE ESAS ÜNİTE SAYISI VE KURULU GÜCÜ** | **:** |  |
| **BU KABUL İLE ULAŞILAN İŞLETME GÜCÜ** | **:** |  |
| **PROJE ONAY TARİH VE SAYISI** | **:** |  |
| **(VARSA) TADİLAT PROJESİ ONAY TARİH VE SAYISI** | **:** |  |

**Kabul Tarihi: gg/aa/yyyy(3)**

*(1) GES’lerde pik güç (MWp veya kWp) kullanılmalıdır.*

*(2) Lisanssız elektrik üretim tesislerinde Çağrı Mektubu bilgileri kullanılmalıdır.*

*(3) Kabul Tarihi gün, ay ve yıl olarak gösterilmelidir.*

**T.C.**

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**

**…………….VALİLİĞİNE**

……….. tarihli ve …………. sayılı yazı ile projeleri onaylanan.. ………………………..(şirketinin)’nin ………ili, …………ilçesi sınırları içinde üretim tesisi olarak kurduğu ………….MWm/…………. MWe lisans gücündeki ……………… Elektrik Santralindeki ………….MWm/…………MWe kurulu gücündeki ……. adet …………….. grubu (………..No’lu gruplar), …………..………..(1) ve yardımcı tesislerinin Kabul işlemlerini yapmak üzere ……..(2)’nın…………. tarih ve …….. sayılı emirleri gereğince toplanan Heyetimiz, yapmış olduğu inceleme sonucunda bu tesisin işletmeye açılmasında teknik bir sakınca bulunmadığı kanısına varmıştır. Kabulü yapılan tesislere gerilim uygulanacağından, can, mal ve saha güvenliği bakımından gerekli önlemler alınmalıdır.

Saygılarımızla arz ederim. ……/……./ 20……

|  |
| --- |
| İmza |
| **Ad SOYAD** |
| Kabul Heyeti Başkanı |
| …..(2) Temsilcisi |

**NOT:**

………………..A.Ş./ Ltd. Şti.,6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile ilgili tüm mevzuatların gereği yasal yükümlülüklerini yerine getireceğini ve bundan doğabilecek her türlü sorumluluğun kendilerine ait olacağını kabul ve taahhüt eder.

Ek-1 : Kabul Bilgi Formu

Ek-2 : Tutanak (ilk beş sayfa)

*(1) Kabul kapsamı yazılmalıdır.*

*(2) İlgili Kurum/Kuruluş adı yazılmalıdır.*

**T.C.**

**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**

………………………..(şirketinin)’nin ………ili, …………ilçesi sınırları içinde üretim tesisi olarak kurduğu ………….MWm/…………. MWe lisans gücündeki ……………… Elektrik Santralindeki ………….MWm/…………MWe kurulu gücündeki ……. adet …………….. grubu (………..No’lu gruplar), ………….. (kapsam yazılacak) ve yardımcı tesislerine ait

**KABUL TUTANAĞI**

Kabul Tarihi: …/…/20..

Bu tutanak ekleriyle birlikte …... sayfadan ibarettir.

**KABUL HEYETİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Başkan | Üye | Üye | Üye |
| Ad Soyad | Ad Soyad | Ad Soyad | Ad Soyad |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Üye | Üye | Üye | Üye |
| Ad Soyad | Ad Soyad | Ad Soyad | Ad Soyad |

\*üye sayısına göre düzenlenir

**KABUL TUTANAĞI**

…………. tarih ve ………sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürülüğe giren Elektrik Üretim Tesisleri Kabul yönetmeliğine uyarak …..(1)’un ……… tarih ve ……….. sayılı emirleri ile oluşturulan Kabul Heyeti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ad Soyadı** | **Mesleği** | **Kurum/Kuruluş/Şirket** |
| **Başkan** |  |  |  |
| **Üye** |  |  |  |
| **Üye** |  |  |  |
| **Üye** |  |  |  |
| **Üye** |  |  |  |
| **Üye** |  |  |  |
| **Üye** |  |  |  |

\*üye sayısına göre düzenlenir

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesis Adı ve Türü** |  |
| **Tesisin Adresi** |  |
| **Proje Onay Tarih(ler)i ve Sayı(lar)ı** |  |
| **Proje Müellifi Mühendisler (Ad Soyad, Oda Sicil No)** |  |
| **Proje(ler)i Onaylayan Kuruluş(lar)** |  |
| **Lisans/Tesis Sahibi Firma** |  |
| **Lisans/Tesis Sahibi Firma Adresi** |  |
| **Tesisin İnşaat, Elektrik, Elektromekanik ve Mekanik Yüklenicisi** |  |
| **Tesisin Yüklenici Adresleri** |  |
| **Lisans Tarihi ve Sayısı** |  |
| **Lisans Kurulu Gücü (MWm/MWe)** |  |
| **Kabule Esas Ünite Sayısı Ve Kurulu Gücü (MWm/MWe)** |  |
| **Bu Kabul İle Ulaşılan İşletme Gücü (MWm/MWe)** |  |

Yukarıda mahiyet ve nev'i yazılı tesisatın bulunduğu mahale giderek kabul yönetmeliğinde yazılı deney ve incelemeleri yapan kurulumuz, müteakip ekli sayfalardaki sonuçlara dayanarak tesisin kabul edilebileceği kanaatine varmıştır. Tesisin işletmeye açılmasında teknik bir mahzur görülmemiş olduğundan gereken müsaade …/…/20… tarihinde Heyet Başkanlığınca ……….. Valiliği’ne verilmiştir.

**Not:** Bu Kabul kapsamındaki tesis, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında özel sektör tarafından yapılmış olan üretim santrali olup söz konusu projeye ilişkin olarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından herhangi bir sözleşme, ihale, hak ediş, vb.’ye ilişkin işlem yapılmamıştır. Bu tutanak “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Aksamın Yurt İçinde İmalatı Hakkında Yönetmelik” için referans alınamaz ve söz konusu yönetmeliğe ilişkin hak iddia edilmesi için kullanılamaz.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Başkan | Üye | Üye | Üye |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Üye | Üye | Üye | Üye |

*(1) İlgili Kurum/Kuruluş adı yazılmalıdır.*

**KABUL KAPSAMINDAKİ ANA EKİPMANLARIN ETİKET BİLGİLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **KURULAN** | **PROJESİNDE GÖSTERİLEN** |
| **.**  **.**  **.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Başkan | Üye | Üye | Üye |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Üye | Üye | Üye | Üye |

**YÜKSEK GERİLİMLİ ŞEBEKE KABLOLARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **KURULAN** | | | **PROJEDE GÖSTERİLEN** | | | **Bağlantı Noktaları** |
| Gerilim  Volt | Uzunluk (m) | | Gerilim Volt | Uzunluk (m) | |  |
| Havai | Yeraltı | Havai | Yeraltı |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |

**ALÇAK GERİLİMLİ ŞEBEKE KABLOLARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **KURULAN** | | | **PROJEDE GÖSTERİLEN** | | | **Bağlantı Noktaları** |
| Gerilim  Volt | Uzunluk (m) | | Gerilim Volt | Uzunluk (m) | |  |
| Havai | Yeraltı | Havai | Yeraltı |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **.** |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarifeye Esas Sayaç Bilgileri** | | |
|  | **Ana Sayaç** | **Yedek Sayaç** |
| **Marka** |  |  |
| **Model** |  |  |
| **Seri No** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Başkan | Üye | Üye | Üye |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Üye | Üye | Üye | Üye |

**NOTLAR**

|  |
| --- |
| 1)  2)  3) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Başkan | Üye | Üye | Üye |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Üye | Üye | Üye | Üye |

**TESİSTEKİ EKSİK, ÖZÜRLÜ VEYA FARKLI İŞLER**

|  |
| --- |
| 1)  2)  3) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Başkan | Üye | Üye | Üye |
| İmza | İmza | İmza | İmza |
| Üye | Üye | Üye | Üye |

**…………………A.Ş./Ltd. Şti. (………… No’lu)**

**…………………… Grupları Kabul Tutanağı Ekleri**

1)

2)

3)

**İLAVE OLARAK CD/DVD’YE EKLENECEK ÖRNEK BELGELER**

1)

2)

3)

**EK-5**

**KABUL BİLGİ FORMU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Lisans Bilgileri** | | |
| **Lisanstaki Şirket Adı** | **:** | Lisanstaki şirket adı yazılacak |
| **Lisanstaki Santral Adı** | **:** | Lisanstaki santral adı yazılacak |
| **Santralin Bulunduğu İl** | **:** | Lisansta belirtilen santralin bulunduğu il yazılacak |
| **Santral Binasının Merkez Koordinatı** | **:** | Derece Dakika Saniye cinsinden  Örnek: 37°30'48"Kuzey 34°02'44"Doğu |
| **Lisans Türü** | **:** | Üretim/OSB Üretim/Lisanssız |
| **Lisans Tarihi** | **:** | Lisans tarihi ay, gün ve yıl olarak yazılır. |
| **Lisans No** | **:** | Örnek: EÜ/4220-14/2521 |
| **Lisansa Göre Toplam Kurulu Güç (MWm)** | **:** | Lisansta yazan toplam mekanik güç yazılacak |
| **Lisansa Göre Toplam Kurulu Güç (MWe)** | **:** | Lisansta yazan toplam elektrik gücü yazılacak |
| **Lisansa Göre Ünite Gücü (MWm)** | **:** | Lisansa göre ünite(ler)in mekanik gücü yazılacak |
| **Lisansa Göre Ünite Gücü (MWe)** | **:** | Lisansa göre ünite(ler)in elektrik gücü yazılacak |
| **Lisansa Göre Ünite Sayısı** | **:** | Lisansa göre ünite sayısı yazılacak |
| **Lisansta Yapılan En Son Tadilin Tarihi** | **:** | Lisansta tadilat yapılmışsa lisansta belirtilen tadilat tarihi yazılacak |
| **Lisansta Yapılan En Son Tadilin Sayısı** | **:** | Lisansta tadilat yapılmışsa tadil kararının lisansta belirtilen sayısı yazılacak |
| **Lisansa Göre Tesis Tipi** | **:** | Lisansta yazan tesis tipi yazılacak. Örnek: Yenilenebilir |
| **Lisansa Göre Birincil Enerji Kaynağı** | **:** | Lisansta belirtilen birincil enerji kaynağı yazılacak  Örnek: Hidrolik |
| **Lisansa Göre İkincil Enerji Kaynağı** | **:** | Varsa lisansa göre ikincil enerji kaynağı yazılacak |
| **Enerji Kaynağına İlişkin Açıklama** | **:** | Açıklanması gerekli görülen bir husus varsa belirtilecek |
| 1. **Kabul Bilgileri** | | |
| **Kabule Esas Ünite Gücü (MWm)** | **:** | Kabule esas ünitenin mekanik gücü yazılacak. Farklı tipte veya güçte üniteler varsa ayrı ayrı belirtilecek |
| **Kabule Esas Ünite Gücü (MWe)** | **:** | Kabule esas ünitenin elektrik gücü yazılacak. Farklı tipte veya güçte üniteler varsa ayrı ayrı belirtilecek |
| **Kabule Esas Ünite Sayısı** | **:** | Kabule esas ünite sayısı yazılacak |
| **Kabule Esas Ünite Numarası, Markası ve Modeli/Tipi** | **:** | Kabule esas ünite numaraları ve tipleri belirtilecek  Örnek 1: T1 Tipi: Francis  Örnek 2: Ünite 1 Tipi: Gaz Motoru  Örnek 3: T1 Markası: Nordex Modeli: N90 |
| **Kabule Esas Toplam Kurulu Güç (MWm)** | **:** | Kabule esas toplam kurulu mekanik güç yazılacak |
| **Kabule Esas Toplam Kurulu Güç (MWe)** | **:** | Kabule esas toplam kurulu elektrik gücü yazılacak |
| **Bu Kabulle Birlikte Tesisin Ulaştığı İşletmedeki Kurulu Güç (MWm)** | **:** | Bu Kabulle Birlikte Tesisin Ulaştığı İşletmedeki Kurulu Güç MWm olarak yazılacak |
| **Bu Kabulle Birlikte Tesisin Ulaştığı İşletmedeki Kurulu Güç (MWe)** | **:** | Bu Kabulle Birlikte Tesisin Ulaştığı İşletmedeki Kurulu Güç MWe olarak yazılacak |
| **Kabul Türü** | **:** | (Kısmi) kabulden hangisiyse belirtilecek |
| **Kabul Tarihi** | **:** | Kabulün yapıldığı (tamamlandığı) tarih yazılacak |
| **Proje Onay Tarih(ler)i** | **:** | Kabulü yapılan tesisin Proje onay tarih(ler)i yazılacak |
| **Proje Onay Sayısı** | **:** | Kabulü yapılan tesisin Proje onay sayı(lar)ı yazılacak |
| **Daha Önce Yapılan Kabullerin Tarihleri**  **(Ünite numaraları, her bir ünitenin güçleri, markası ve modeli/tipi ile birlikte)** | **:** | Varsa tesise ilişkin daha önce yapılmış olan kabullerin tarihleri, ünite numaraları, güçleri, markaları ve modelleri/tipleri ile birlikte belirtilecek |
| **Kabule ilgili POB Adına Katılan Heyet Üyeleri** | **:** | Kabule Bakanlık adına katılan heyet üyeleri belirtilir. |
| **Açıklamalar** | **:** | Varsa gerekli görülen açıklamalar yapılacak |
| **Belgeyi Düzenleyenin Adı ve Soyadı** | **:** | Lisans/tesis sahibinin yetkili temsilcisinin Adı ve Soyadı yazılır. |
| **Belgeyi Düzenleyenin Telefon Numarası** | **:** | Lisans/tesis sahibinin yetkili temsilcisinin Telefon Numarası yazılır. |
| **Belgeyi Düzenleyenin E-posta Adresi** | **:** | Belgeyi Düzenleyenin E-posta Adresi yazılır. |
| **Belge Düzenleme Tarihi** | **:** | Bu belgenin düzenlenme tarihi belirtilir. |
| **Belgeyi Düzenleyenin İmzası** | **:** | Lisans/tesis sahibinin yetkili temsilcisi tarafından hazırlanan bu belge, aynı kişi tarafından imzalanır. |
| **Kabul Heyeti Başkanı İmzası** | **:** | Kabul Heyeti Başkanı tarafından imzalanır. |

**EK-6**

**……………. / ETKB / TEİAŞ / TEDAŞ / EPDK (ve İlgili Kuruluşlar) …**

Aşağıda bilgileri yer alan tesisin kabul işlemini yapmak üzere …..\*’nın ……. tarih ve ……. sayılı emirleri gereğince toplanan heyetimiz, Elektrik Üretim ve Elektrik Depolama Tesisleri Kabul Yönetmeliği kapsamında yapmış olduğu inceleme sonucunda … tesisinin işletmeye açılmasında teknik bir sakınca bulunmadığı kanısına varmıştır. Kabulü yapılan tesise gerilim uygulanacağından, can, mal ve çevre güvenliği bakımından gerekli önlemler alınmalıdır.

Saygılarımla arz ederim. … / … / 20…

|  |
| --- |
| İmza |
| **Ad SOYAD** |
| Kabul Heyeti Başkanı |
| ….\* Temsilcisi |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesis Adı ve Türü** |  |
| **Lisans Tarihi ve Sayısı** |  |
| **Lisans Kurulu Gücü (MWm/MWe)** |  |
| **Kabule Esas Güç (MWm/MWe)** |  |
| **Proje Onay Tarih(ler)i ve Sayı(lar)ı** |  |
| **Tesisin Adresi** |  |
| **Kabul Kapsamındaki Üniteler** |  |

\* İlgili Kurum/Kuruluş adı yazılmalıdır.