

**LİSANSLI/LİSANSSIZ ÜRETİM TESİSLERİ,
ÜRETİM TESİSİNE BÜTÜNLEŞİK ELEKTRİK DEPOLAMA ÜNİTELERİ VE
DEPOLAMALI 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 / MWe [(..... x) MWm / (..... x) MWe] kurulu gücündeki, (..... MWe depolama gücü ve MWh depolama kapasitesindeki) ⁱⁱ yakıtlı / kaynaklı^j

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

tesisine ait projeler ... / ... / tarihli ve ... sayılı yazı(lar) ile onaylanmıştır. Tesisine ait ... numaralı üniteler ⁱⁱⁱ can, mal ve çevre emniyeti tarafımızca sağlanarak kabule hazır hale getirilmiştir. 19/2/2020 tarihli ve 31044 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Üretim ve Elektrik Depolama 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

Eklr:

1. Kabul Başvuru Kapsamının Elektronik Kopyası
2. Lisans/Tesis Sahibinin veya Yetkili Temsilcisinin Sicil Tasdiknamesi
3. Tesisle ilişkin varsa önceki kabullerin listesi

⁽ⁱ⁾ Tesisin lisansında/Çağrı Mektubu'nda yer alan tesis adı yazılmaktadır.

⁽ⁱⁱ⁾ Bu kısım, üretim tesisine bütünlüklük elektrik depolama üniteleri ve depolamalı elektrik üretim tesisleri için gösterilmelidir.

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

^(iv) Birden çok kaynaklı elektrik üretim tesisleri için tablodaki ilgili tesis tiplerinin tümü işaretlenmelidir.

TESİSE İLİŞKİN VARSA ÖNCEKİ KABULLERİN LİSTESİ

Kabul Tarihi	Ünite Numaraları	Ana Kaynak için İlave Kurulu Güç (MWm)	Ana Kaynak için İlave Kurulu Güç (MWe)	Yardımcı Kaynak için İlave Kurulu Güç (MWm)	İlave Depolama Gücü (MWe)	İlave Depolama Kapasitesi (MWh)

Ek-2
ÜRETİM VE ELEKTRİK DEPOLAMA TESİSLERİ KABUL KAPSAMI

Ek-2.A

**ÜRETİM TESİSİ, ÜRETİM TESİSİNE BÜTÜNLEŞİK ELEKTRİK DEPOLAMA ÜNİTESİ VE DEPOLAMALI ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ
KABUL BAŞVURU KAPSAMI**

	PAFTALAR VE BELGELER	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
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	Tesisin Onaylı Genel Yerleşim Planı	*	*	*	*	*	*	*		*	İlgili POB tarafından onaylı tesis genel yerleşim planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
5	Tesisin Onaylı İmar Planları	*	*	*	*	*	*			*	Tesisin 1/1.000 ve 1/5.000 ölçekli onaylı imar planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
	a. Tesisin 1/1.000 Ölçekli Onaylı İmar Planı	*	*	*	*	*	*			*	Tesisin 1/1.000 ölçekli onaylı imar planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
	b. Tesisin 1/5.000 Ölçekli Onaylı İmar Planı	*	*	*	*	*	*			*	Tesisin 1/5.000 ölçekli onaylı imar planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
6	Yapı Ruhsatı/Yapı Kullanma İzin Belgesi	*	*	*	*	*	*			*	Tesisin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. Yapı Kullanma İzin Belgesine sahip tesislerde Yapı Kullanma İzin Belgesi sunulmalıdır.

	PAFTALAR VE BELGELER	LİSANSLI/LİSANSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
7	Sistem Bağlantı Anlaşması	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
8	Sistem Kullanım Anlaşması	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır. Lisanssız elektrik üretim tesislerinde istenmez.
9	Tesisin Onaylı Tek-Hat Şeması	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Tesisin 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 tesisler için sunulmalıdır.
	b. DM TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Dağıtım seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	c. DM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Dağıtım seviyesinden bağlı tesislerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır.
	ç. TM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	TM'deki fider için sunulmalıdır.
	d. 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	e. 154 kV - 380 kV EİH TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.

	PAFTALAR VE BELGELER	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
11	SCADA Ekran Görüntüleri	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Kabul kapsamındaki tüm ünitelerin sistem ile senkronize çalıştığını gösteren ekran görüntüleri sunulmalıdır. İlgili mevzuatı dahilinde tip proje hazırlanarak projelendirilen çatı ve cephe uygulamalı GES tesisleri için istenmez.
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 <u>sicil tasdiknamesi</u> 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 imzalanacak 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	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.
18	İtfaiye Uygunluk Yazısı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	İlgili idareden tesise ilişkin alınacak uygunluk yazısı sunulmalıdır. EDÜ'lerde, ilgili idarenin "Yangından Korunma, Yangın Algılama, Söndürme/Baskılama ve Uyarı Sistemi Süreç ve Ekipman Şeması/Şemaları"nı da değerlendirerek hazırladığı uygunluk yazısı sunulmalıdır.

	PAFTALAR VE BELGELER	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
19	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.
20	(Varsa) Teknik Etkileşim Analizi (TEA) Taahhütnamesi		*								Teknik Etkileşim Analizi (TEA) Görüşü kapsamında şartlı izin verilen türbinler için verilen taahhütname sunulmalıdır.
21	Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) Görüşü		*				*				Haberleşme, Seyrüsefer, Gözetim Sistemleri Mânia Kriterleri Hakkında Yönetmelik kapsamında olan tesisler için sunulmalıdır.
22	Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğü Görüşü		*				*				Haberleşme, Seyrüsefer, Gözetim Sistemleri Mânia Kriterleri Hakkında Yönetmelik kapsamında olan tesisler için sunulmalıdır.
23	Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezi (RİTM) Bağlantı Belgesi		*								Kabule esas olan rüzgâr türbini/türbinleri için TEİAŞ tarafından hazırlanan RİTM bağlantı belgesi sunulmalıdır.
24	Su Yapıları Kabul Tutanağı	*									DSİ tarafından hazırlanan Su Yapıları Kabul Tutanağı sunulmalıdır.
25	Genelkurmay Başkanlığı Görüşü	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği koordinasyonunda hazırlanan Önemli Tesis Kriterleri kapsamında kalan tesisler için Genelkurmay Başkanlığı görüşü sunulmalıdır.
26	Kapasite Veri Takip Belgesi									*	Elektrik Şebeke Yönetmeliğinin ilgili hükümleri ve TEİAŞ tarafından yayımlanan Elektrik Depolama Tesislerinin İzlenmesi ve Kontrol Edilmesine İlişkin Usul ve Esaslar kapsamında alınacak Kapasite Veri Takip Belgesi sunulmalıdır.
27	Şebeke Bağlantı Uyumluluk Belgesi									*	Elektrik Şebeke Yönetmeliğinin ilgili hükümleri uyarınca TEİAŞ tarafından yayımlanan Elektrik Depolama Tesislerinin Şebeke Bağlantı ve Uyumluluk Kriterlerinde belirlenen koşulların sağlandığına dair şebeke işletmecileri tarafından düzenlenen belge sunulmalıdır.

Ek-2.B
TÜKETİM TESİSİNE BÜTÜNLEŞİK ELEKTRİK DEPOLAMA ÜNİTESİ
KABUL BAŞVURU KAPSAMI

	PAFTALAR VE BELGELER	AÇIKLAMALAR
1	Proje Onay Yazısı	İlgili POB'dan alınan proje onay yazısı sunulmalıdır.
2	Onaylı Genel Yerleşim Planı	İlgili POB tarafından onaylı tesisin genel yerleşim planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
3	Onaylı İmar Planları	Tesisin 1/1.000 ve 1/5.000 ölçekli onaylı imar planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
4	Yapı Ruhsatı/Yapı Kullanma İzin Belgesi	Tesisin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. Yapı Kullanma İzin Belgesine sahip tesislerde Yapı Kullanma İzin Belgesi sunulmalıdır.
5	Sistem Bağlantı Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
6	Sistem Kullanım Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır. Lisanssız elektrik üretim tesislerinde istenmez.
7	Tesisin Onaylı Tek-Hat Şeması	Tesisin onaylı tek-hat şeması taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
8	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 tesisler için sunulmalıdır.
	b. DM TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	c. DM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesislerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır.
	ç. TM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	TM'deki fider için sunulmalıdır.
	d. 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	e. 154 kV - 380 kV EIİ TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
9	SCADA Ekran Görüntüleri	Kabul kapsamındaki tüm ünitelerin sistem ile senkronize çalıştığını gösteren ekran görüntüleri sunulmalıdır.

	PAFTALAR VE BELGELER	AÇIKLAMALAR
10	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.
11	İş Teslim Tutanakları	Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) arasında imzalanan tesisin/ünite(ler)in tamamlandığına ilişkin tutanak(lar) ve Tesis Sahibinin imzaya yetkili personeli için Ticaret Sicil Tasdiknamesi sunulmalıdır.
12	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 imzalanacak anlaşma, ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
13	Taşınmaz Mal Mülkiyet Yazısı	Taşınmaz malların mülkiyet hakkının edinildiğini belirten belge/yazı sunulmalıdır.
14	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.
15	İtfaiye Uygunluk Yazısı	İlgili İdarenin tesis için "Yangından Korunma, Yangın Algılama, Söndürme/Baskılama ve Uyarı Sistemi Süreç ve Ekipman Şeması/Şemaları"nı da değerlendirerek hazırladığı uygunluk yazısı sunulmalıdır.

Ek-2.C
MÜSTAKİL ELEKTRİK DEPOLAMA TESİSİ
KABUL BAŞVURU KAPSAMI

	PAFTALAR VE BELGELER	AÇIKLAMALAR
1	Proje Onay Yazısı	İlgili POB'dan alınan proje onay yazısı sunulmalıdır.
2	Onaylı Genel Yerleşim Planı	İlgili POB tarafından onaylı tesisin genel yerleşim planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
3	Onaylı İmar Planları	Tesisin 1/1.000 ve 1/5.000 ölçekli onaylı imar planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
4	Yapı Ruhsatı/Yapı Kullanma İzin Belgesi	Tesisin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. Yapı Kullanma İzin Belgesine sahip tesislerde Yapı Kullanma İzin Belgesi sunulmalıdır.
5	Sistem Bağlantı Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
6	Sistem Kullanım Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır. Lisanssız elektrik üretim tesislerinde istenmez.
7	Tesisin Onaylı Tek-Hat Şeması	Tesisin onaylı tek-hat şeması taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
8	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 tesisler için sunulmalıdır.
	b. DM TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	c. DM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesislerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır.
	ç. TM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	TM'deki fider için sunulmalıdır.
	d. 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	e. 154 kV - 380 kV EİH TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
9	SCADA Ekran Görüntüleri	Kabul kapsamındaki tüm ünitelerin sistem ile senkronize çalıştığını gösteren ekran görüntüleri sunulmalıdır.

	PAFTALAR VE BELGELER	AÇIKLAMALAR
10	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.
11	İş Teslim Tutanakları	Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) arasında imzalanan tesisin/ünite(ler)in tamamlandığına ilişkin tutanak(lar) ve Tesis Sahibinin imzaya yetkili personeli için Ticaret Sicil Tasdiknamesi sunulmalıdır.
12	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 imzalanacak anlaşma, ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
13	Taşınmaz Mal Mülkiyet Yazısı	Taşınmaz malların mülkiyet hakkının edinildiğini belirten belge/yazı sunulmalıdır.
14	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.
15	İtfaiye Uygunluk Yazısı	İlgili İdarenin tesis için "Yangından Korunma, Yangın Algılama, Söndürme/Baskılama ve Uyarı Sistemi Süreç ve Ekipman Şeması/Şemaları"nı da değerlendirerek hazırladığı uygunluk yazısı sunulmalıdır.
16	Şebeke Bağlantı Uyumluluk Belgesi	Elektrik Şebeke Yönetmeliğinin ilgili hükümleri uyarınca TEİAŞ tarafından yayımlanan Elektrik Depolama Tesislerinin Şebeke Bağlantı ve Uyumluluk Kriterlerinde belirlenen koşulların sağlandığına dair şebeke işletmecileri tarafından düzenlenen belge sunulmalıdır.

Ek-2.Ç
ŞEBEKE İŞLETMECİSİ TARAFINDAN KURULABİLECEK DEPOLAMA TESİSİ
KABUL BAŞVURU KAPSAMI

	PAFTALAR VE BELGELER	AÇIKLAMALAR
1	Proje Onay Yazısı	İlgili POB'dan alınan proje onay yazısı sunulmalıdır.
2	Onaylı Genel Yerleşim Planı	İlgili POB tarafından onaylı tesisin genel yerleşim planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
3	Onaylı İmar Planları	Tesisin 1/1.000 ve 1/5.000 ölçekli onaylı imar planı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
4	Yapı Ruhsatı/Yapı Kullanma İzin Belgesi	Tesisin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. Yapı Kullanma İzin Belgesine sahip tesislerde Yapı Kullanma İzin Belgesi sunulmalıdır. Mülkiyeti kamuya ait olan tesislerde imar mevzuatının ilgili hükümleri uygulanır.
5	Sistem Bağlantı Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
6	Sistem Kullanım Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
7	Tesisin Onaylı Tek-Hat Şeması	Tesisin onaylı tek-hat şeması taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır.
8	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 tesisler için sunulmalıdır.
	b. DM TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	c. DM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesislerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır.
	ç. TM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	TM'deki fider için sunulmalıdır.
	d. 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	e. 154 kV - 380 kV EİH TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.

	PAFTALAR VE BELGELER	AÇIKLAMALAR
9	SCADA Ekran Görüntüleri	Kabul kapsamındaki tüm ünitelerin sistem ile senkronize çalıştığını gösteren ekran görüntüleri sunulmalıdır.
10	Devreye Alma Raporu	Tesisin devreye alma çalışmalarının tamamlandığını gösteren ve kabul talebinde bulunan ünitelere ilişkin ana ekipman tedarikçisi (EPC) tarafından imzalı devreye alma raporu sunulmalıdır.
11	İş Teslim Tutanakları	Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) arasında imzalanan tesisin/ünite(ler)in tamamlandığına ilişkin tutanak(lar) ve Tesis Sahibinin imzaya yetkili personeli için Ticaret Sicil Tasdiknamesi sunulmalıdır.
12	Taşınmaz Mal Mülkiyet Yazısı	Taşınmaz malların mülkiyet hakkının edinildiğini belirten belge/yazı sunulmalıdır.
13	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.
14	İtfaiye Uygunluk Yazısı	İlgili İdarenin tesis için "Yangından Korunma, Yangın Algılama, Söndürme/Baskılama ve Uyarı Sistemi Süreç ve Ekipman Şeması/Şemaları"nı da değerlendirerek hazırladığı uygunluk yazısı sunulmalıdır.

Ek-3
ÜRETİM VE ELEKTRİK DEPOLAMA TESİSLERİ KABUL İŞLEMLERİ
Ek-3.A

ÜRETİM TESİSİ, ÜRETİM TESİSİNE BÜTÜNLEŞİK ELEKTRİK DEPOLAMA ÜNİTESİ VE DEPOLAMALI ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ
KABUL İŞLEMLERİ

A.	Kabul Çalışmaları	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
1	Lisans Sahibi/Tesis 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. a) Tesisin tamamını gösteren (panoramik) fotoğraf b) Tesisdeki ana ekipmanın fotoğrafları c) Tesiste kabule esas ekipmanın etiket fotoğrafları ç) Tesisin inşaat ve montaj aşamalarını gösteren fotoğraflar d) Kabul tutanağı ve ekleri (<i>pdf formatında</i>)

B.	Kabul Testleri	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
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 (sahada debi ölçümü yapılarak) dikkate alınarak performans ölçümü yapılmalıdır.
4	Saha Koşullarında Maksimum Yüke Üniteyi Sistemden Ayırma	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ünite bazında şebeke ile bağlantı kesilerek yapılmalıdır.
5	Aşırı Hız Testi	*	*		*	*	*		*		Ünite bazında yapılmalıdır.
6	Acil Durdurma Testi	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ünite bazında yapılmalıdır.
7	Tüm Üniteler Saha Koşullarında Maksimum Yükeyken Tesisi Şebekeden Ayırma	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Yük atma esnasında Sistem İşletmecisi ile koordineli hareket edilmelidir. Şebeke kesicisi açılarak santral imdat yükleri ve acil aydınlatmaların beslenip beslenmediği gözlenmelidir. Şeker, kimya, tekstil ve benzeri üretimin süreklilik arz etmesi nedeniyle enerji kesintilerinin risk oluşturduğu tesislerde şebeke kesicisi açılmayabilir.
8	Elektrik Üretimine ve/veya Elektrik Depolama Faaliyetine Esas Ana Ekipmanın (Türbin, Jeneratör, Trafo, Kazan, Panel, Evirici, Elektrik Depolama Ünitesinin) Koruma Testleri	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ekipmanın koruma listesinden, Kabul Heyeti tarafından belirlenen testler yapılmalıdır.

B.	Kabul Testleri	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
9	Ada Modu Testi	*	*	*	*	*	*	*	*		Bir tüketim tesisi ile ilişkili ve Ada Modu kabiliyetine sahip tesis için uygulanır. Şebeke kesicisi açıldığında kuplaj kesicisi açılarak tesisin ada moduna düştüğü görülmelidir.
10	Aktif Güç Testi									*	Giriş aktif gücü ve şarj süresi ile çıkış aktif gücü ve deşarj süresi ölçülmelidir. Elektrik depolama ünitesinin sisteme bağlantı noktasında belirli süre(ler) boyunca sabit nominal aktif güçte şarj ve deşarj olabildiği doğrulanmalıdır.
11	Kapasite Testi									*	Enerji kapasitesi, nominal çıkış gücü ile çıkış süresinin çarpımı olarak değerlendirilmelidir. Elektrik depolama ünitesinin elektriksel kurulu güç kapasitesini ilgili mevzuatta belirtilen tolerans sınırları dahilinde sisteme 1 saat boyunca kesintisiz verebildiği görülmelidir. Test süresince; batarya hücresi düzeyinde akım, gerilim, sıcaklık, konteyner düzeyinde sıcaklık, nem, ünite bazlı şarj durumu izlenmelidir.
12	Çevrim Verimliliği Testi									*	Nominal aktif giriş ve nominal aktif çıkış güçleri ile 1 saatlik şarj/deşarj döngüsü verimi hesaplanmalıdır. Test süresince; batarya hücresi düzeyinde akım, gerilim, sıcaklık, konteyner düzeyinde sıcaklık, nem, ünite bazlı şarj durumu izlenmelidir.
13	Enerji Yönetim Sistemi İletişim Testi									*	Enerji Yönetim Sistemi'nin (EYS'nin), Batarya Yönetim Sistemi (BYS), Sistem Kontrol Yazılımı (SKY), Üretim Tesisi SCADA Sistemi ve Şebeke İşletmecisi ile sağlıklı iletişim kurabildiği görülmelidir.

C.	Tutanak Ekleri	LİSANSLI/LİSANSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
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/Yapı Kullanma İzin Belgesi	*	*	*	*	*	*			*	Tesisin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. Yapı Kullanma İzin Belgesine sahip tesislerde Yapı Kullanma İzin Belgesi sunulmalıdır.
6	Sistem Bağlantı Anlaşması	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
7	Sistem Kullanım Anlaşması	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır. Lisanssız üretim tesislerinde istenmez.
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 <u>şicil tasdiknamesi</u> sunulmalıdır.
9	İtfaiye Uygunluk Yazısı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	İlgili idareden tesise ilişkin alınacak uygunluk yazısı sunulmalıdır. EDÜ'lerde, ilgili İdarenin tesis için "Yangından Korunma, Yangın Algılama, Söndürme/Baskılama ve Uyarı Sistemi Süreç ve Ekipman Şeması/Şemaları"nı da değerlendirerek hazırladığı uygunluk yazısı sunulmalıdır.

C.	Tutanak Ekleri	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
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 <u>sicil tasdiknamesi</u> 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 (DHMI) 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 tesisler için sunulmalıdır.
	b. DM TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Dağıtım seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	c. DM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Dağıtım seviyesinden bağlı tesislerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır.
	ç. TM Otoproduktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	TM'deki fider için sunulmalıdır.

C.	Tutanak Ekleri	LİSANSLI/LİSANSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
	d. 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	e. 154 kV - 380 kV EİH TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	*	*	*	*	*	*	*	*	*	İletim seviyesinden bağlı tesisler 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği koordinasyonunda hazırlanan Önemli Tesis Kriterleri kapsamında kalan tesisler için Genelkurmay Başkanlığı görüşü sunulmalıdır.
20	Topraklama Ölçüm Raporu	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Topraklama ölçümünün Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği ve TS EN 50522 standardına göre toprak geçiş direnci ile adım ve dokunma gerilimlerini kapsayacak şekilde yapılması gerekmektedir.
21	Kot Ölçüm Raporu	*									DSİ tarafından santral için hazırlanan Kot Ölçüm Raporu sunulmalıdır.
22	Koordinat Ölçüm Raporu		*	*	*	*	*			*	Resmî makamlardan veya Resmî 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.

C.	Tutanak Ekleri	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
											İlgili mevzuatı dahilinde tip proje hazırlanarak projelendirilen çatı ve cephe uygulamalı GES tesisleri için istenmez.
23	Vibrasyon Ölçüm Raporu	*			*	*	*		*		SCADA sisteminden alınabilir.
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.
28	Münferit Düşey Engel Öznitelik Bilgi Tablosu	*	*	*	*	*	*	*		*	Düşey Engel Verilerini Toplama ve Sunma Yönetmeliği kapsamında düşey engel niteliğinde olan tesisler/detaylar için ilgili Yönetmeliğin ekinde yer alan Münferit Düşey Engel Öznitelik Bilgi Tablosu yetkili harita mühendisi ile Lisans/Tesis Sahibi tarafından doldurulmalı, kaşelenip imzalanmalıdır. Yetkili harita mühendisinin diploma sureti de eklenmelidir.

Ç.	Kabul Heyeti'ne Sunulacak Tutanak Dışı Belgeler	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
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 imzalanan Deponi Atık Sahası Sözleşmesi					*					

Ç.	Kabul Heyeti'ne Sunulacak Tutanak Dışı Belgeler	LİSANSLI/LİSANSSIZ									AÇIKLAMALAR
		HES	RES	GES	JES	BES	TES	YGES	MES	EDÜ	
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 ve benzeri kurumlarla imzalanan tutanak sunulmalıdır.
13	İlgili İdare ile Şirket Arasında Jeotermal Alana İlişkin İmzalanan Sözleşme				*						
14	Yakıt Sözleşmesi					*	*		*		
15	Kira Sözleşmesi							*			YGES'ler için DSİ ile imzalanmış kira sözleşmesi sunulmalıdır.

Not: Ç klasörü CD/DVD'ye eklenecektir. Tüm dokümanlar tesis sahibi tarafından santralde muhafaza edilecektir.

Ek-3.B
TÜKETİM TESİSİNE BÜTÜNLEŞİK ELEKTRİK DEPOLAMA ÜNİTESİ
KABUL İŞLEMLERİ

A.	Kabul Çalışmaları	AÇIKLAMALAR
1	Tesis Sahibinin 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) ilgili POB'a sunulmak üzere CD/DVD içerisinde ve gizlilik çerçevesinde hazırlanmalıdır. a) Tesisin tamamını gösteren (panoramik) fotoğraf b) Tesisdeki ana ekipmanın fotoğrafları c) Tesiste kabule esas ekipmanın etiket fotoğrafları ç) Tesisin inşaat ve montaj aşamalarını gösteren fotoğraflar d) Kabul tutanağı ve ekleri (<i>pdf formatında</i>)

B.	Kabul Testleri	AÇIKLAMALAR
1	Şebeke ile Paralele Girme	
2	Saha Koşullarında Maksimum Yükte Üniteyi Sistemden Ayırma	Ünite bazında şebeke ile bağlantı kesilerek yapılmalıdır.
3	Acil Durdurma Testi	Ünite bazında yapılmalıdır.
4	Tüm Üniteler Saha Koşullarında Maksimum Yüktüken Tesisi Şebekeden Ayırma	Yük atma esnasında Sistem İşletmecisi ile koordineli hareket edilmelidir. Şebeke kesicisi açılarak tesis imdat yükleri ve acil aydınlatmaların beslenip beslenmediği gözlenmelidir.
5	Elektrik Depolama Ünitesinin Koruma Testleri	Ekipmanın koruma listesinden, Kabul Heyeti tarafından belirlenen testler yapılmalıdır.
6	Ada Modu Testi	Bir tüketim tesisi ile ilişkili ve Ada Modu kabiliyetine sahip tesis için uygulanır. Şebeke kesicisi açıldığında kuplaj kesicisi açılarak tesisin ada moduna düştüğü görülmelidir.
7	Aktif Güç Testi	Giriş aktif gücü ve şarj süresi ile çıkış aktif gücü ve deşarj süresi ölçülmelidir. Elektrik depolama ünitesinin sisteme bağlantı noktasında belirli süre(ler) boyunca sabit nominal aktif güçte şarj ve deşarj olabildiği doğrulanmalıdır.
8	Kapasite Testi	Enerji kapasitesi, nominal çıkış gücü ile çıkış süresinin çarpımı olarak değerlendirilmelidir. Elektrik depolama ünitesinin elektriksel kurulu güç kapasitesini ilgili mevzuatta belirtilen tolerans sınırları dahilinde sisteme 1 saat boyunca kesintisiz verebildiği görülmelidir. Test süresince; batarya hücresi düzeyinde akım, gerilim, sıcaklık, konteyner düzeyinde sıcaklık, nem, ünite bazlı şarj durumu izlenmelidir.
9	Çevrim Verimliliği Testi	Nominal aktif giriş ve nominal aktif çıkış güçleri ile 1 saatlik şarj/deşarj döngüsü verimi hesaplanmalıdır. Test süresince; batarya hücresi düzeyinde akım, gerilim, sıcaklık, konteyner düzeyinde sıcaklık, nem, ünite bazlı şarj durumu izlenmelidir.
10	Enerji Yönetim Sistemi İletişim Testi	Enerji Yönetim Sistemi'nin (EYS'nin), Batarya Yönetim Sistemi (BYS), Sistem Kontrol Yazılımı (SKY) ve Şebeke İşletmecisi ile sağlıklı iletişim kurabildiği görülmelidir.

C.	Tutanak Ekleri	AÇIKLAMALAR
1	Proje Onay Yazısı	
2	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.
3	Yapı Ruhsatı/Yapı Kullanma İzin Belgesi	Tesisin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. Yapı Kullanma İzin Belgesine sahip tesislerde Yapı Kullanma İzin Belgesi sunulmalıdır.
4	Sistem Bağlantı Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
5	Sistem Kullanım Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
6	Kabul Görevlendirme Yazıları	İlgili POB, Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) veya temsilcileri ve yetkilendirme yazıları ile Tesis Sahibinin imzaya yetkili personeli için Ticaret Sicil Tasdiknamesi sunulmalıdır.
7	İtfaiye Uygunluk Yazısı	İlgili İdarenin tesis için "Yangından Korunma, Yangın Algılama, Söndürme/Baskılama ve Uyarı Sistemi Süreç ve Ekipman Şeması/Şemaları"nı da değerlendirerek hazırladığı uygunluk yazısı sunulmalıdır.
8	İş Teslim Tutanakları	Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) arasında imzalanan tesisin/ünite(ler)in tamamlandığına ilişkin tutanak(lar) ve Tesis Sahibinin imzaya yetkili personeli için Ticaret Sicil Tasdiknamesi sunulmalıdır.
9	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 tesisler için sunulmalıdır.
	b. DM TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	c. DM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesislerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır.
	ç. TM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	TM'deki fider için sunulmalıdır.
	d. 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	e. 154 kV - 380 kV EİH TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.

C.	Tutanak Ekleri	AÇIKLAMALAR
10	Taşınmaz Mal Mülkiyet Yazısı	Taşınmaz malların mülkiyet hakkının edinildiğini belirten belge/yazı sunulmalıdır.
11	Topraklama Ölçüm Raporu	Topraklama ölçümünün Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği ve TS EN 50522 standardına göre toprak geçiş direnci ile adım ve dokunma gerilimlerini kapsayacak şekilde yapılması gerekmektedir.
12	Röle Test Raporu	Röle testlerinin akım-gerilim kaynaklı test cihazı ile yapılması ve raporlanması gerekmektedir.
13	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.
14	Münferit Düşey Engel Öznitelik Bilgi Tablosu	Düşey Engel Verilerini Toplama ve Sunma Yönetmeliği kapsamında düşey engel niteliğinde olan tesisler/detaylar için ilgili Yönetmeliğin ekinde yer alan Münferit Düşey Engel Öznitelik Bilgi Tablosu yetkili harita mühendisi ile Lisans/Tesis Sahibi tarafından doldurulmalı, kaşelenip imzalanmalıdır. Yetkili harita mühendisinin diploma sureti de eklenmelidir.

Ç.	Kabul Heyeti'ne Sunulacak Tutanak Dışı Belgeler	AÇIKLAMALAR
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	Onaylı İmar Planı	
9	Yer Teslim Tutanağı	Orman İl Müdürlüğü, İl Özel İdare ve benzeri kurumlarla imzalanan tutanak sunulmalıdır.

Not: Ç klasörü CD/DVD'ye eklenecektir. Tüm dokümanlar tesis sahibi tarafından tesiste muhafaza edilecektir.

Ek-3.C
MÜSTAKİL ELEKTRİK DEPOLAMA TESİSİ
KABUL İŞLEMLERİ

A.	Kabul Çalışmaları	AÇIKLAMALAR
1	Tesis Sahibinin 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) ilgili POB'a sunulmak üzere CD/DVD içerisinde ve gizlilik çerçevesinde hazırlanmalıdır. a) Tesisin tamamını gösteren (panoramik) fotoğraf b) Tesisdeki ana ekipmanın fotoğrafları c) Tesiste kabule esas ekipmanın etiket fotoğrafları ç) Tesisin inşaat ve montaj aşamalarını gösteren fotoğraflar d) Kabul tutanağı ve ekleri (<i>pdf formatında</i>)

B.	Kabul Testleri	AÇIKLAMALAR
1	Şebeke ile Paralele Girme	
2	Saha Koşullarında Tam Yüke Çıkma	
3	Saha Koşullarında Maksimum Yükte Üniteyi Sistemden Ayırma	Ünite bazında şebeke ile bağlantı kesilerek yapılmalıdır.
4	Acil Durdurma Testi	Ünite bazında yapılmalıdır.
5	Tüm Üniteler Saha Koşullarında Maksimum Yüktükten Tesisi Şebekeden Ayırma	Yük atma esnasında Sistem İşletmecisi ile koordineli hareket edilmelidir. Şebeke kesicisi açılarak tesis imdat yükleri ve acil aydınlatmaların beslenip beslenmediği gözlenmelidir.
6	Elektrik Depolama Ünitesinin Koruma Testleri	Ekipmanın koruma listesinden, Kabul Heyeti tarafından belirlenen testler yapılmalıdır.
7	Aktif Güç Testi	Giriş aktif gücü ve şarj süresi ile çıkış aktif gücü vedeşarj süresi ölçülmelidir. Elektrik depolama ünitesinin sisteme bağlantı noktasında belirli süre(ler) boyunca sabit nominal aktif güçte şarj vedeşarj olabildiği doğrulanmalıdır.
8	Kapasite Testi	Enerji kapasitesi, nominal çıkış gücü ile çıkış süresinin çarpımı olarak değerlendirilmelidir. Elektrik depolama ünitesinin elektriksel kurulu güç kapasitesini ilgili mevzuatta belirtilen tolerans sınırları dahilinde sisteme 1 saat boyunca kesintisiz verebildiği görülmelidir. Test süresince; batarya hücresi düzeyinde akım, gerilim, sıcaklık, konteyner düzeyinde sıcaklık, nem, ünite bazlı şarj durumu izlenmelidir.
9	Çevrim Verimliliği Testi	Nominal aktif giriş ve nominal aktif çıkış güçleri ile 1 saatlik şarj/deşarj döngüsü verimi hesaplanmalıdır. Test süresince; batarya hücresi düzeyinde akım, gerilim, sıcaklık, konteyner düzeyinde sıcaklık, nem, ünite bazlı şarj durumu izlenmelidir.
10	Enerji Yönetim Sistemi İletişim Testi	Enerji Yönetim Sistemi'nin (EYS'nin), Batarya Yönetim Sistemi (BYS), Sistem Kontrol Yazılımı (SKY) ve Şebeke İşletmecisi ile sağlıklı iletişim kurabildiği görülmelidir.

C.	Tutanak Ekleri	AÇIKLAMALAR
1	Proje Onay Yazısı	
2	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.
3	Yapı Ruhsatı/Yapı Kullanma İzin Belgesi	Tesisin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. Yapı Kullanma İzin Belgesine sahip tesislerde Yapı Kullanma İzin Belgesi sunulmalıdır.
4	Sistem Bağlantı Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
5	Sistem Kullanım Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
6	Kabul Görevlendirme Yazıları	İlgili POB, Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) veya temsilcileri ve yetkilendirme yazıları ile Tesis Sahibinin imzaya yetkili personeli için Ticaret Sicil Tasdiknamesi sunulmalıdır.
7	İtfaiye Uygunluk Yazısı	İlgili İdarenin tesis için "Yangından Korunma, Yangın Algılama, Söndürme/Baskılama ve Uyarı Sistemi Süreç ve Ekipman Şeması/Şemaları"nı da değerlendirerek hazırladığı uygunluk yazısı sunulmalıdır.
8	İş Teslim Tutanakları	Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) arasında imzalanan tesisin/ünite(ler)in tamamlandığına ilişkin tutanak(lar) ve Tesis Sahibinin imzaya yetkili personeli için Ticaret Sicil Tasdiknamesi sunulmalıdır.
9	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 tesisler için sunulmalıdır.
	b. DM TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	c. DM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesislerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır.
	ç. TM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	TM'deki fider için sunulmalıdır.
	d. 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	e. 154 kV - 380 kV EİH TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.

C.	Tutanak Ekleri	AÇIKLAMALAR
10	Taşınmaz Mal Mülkiyet Yazısı	Taşınmaz malların mülkiyet hakkının edinildiğini belirten belge/yazı sunulmalıdır.
11	Topraklama Ölçüm Raporu	Topraklama ölçümünün Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği ve TS EN 50522 standardına göre toprak geçiş direnci ile adım ve dokunma gerilimlerini kapsayacak şekilde yapılması gerekmektedir.
12	Röle Test Raporu	Röle testlerinin akım-gerilim kaynaklı test cihazı ile yapılması ve raporlanması gerekmektedir.
13	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.
14	Münferit Düşey Engel Öznitelik Bilgi Tablosu	Düşey Engel Verilerini Toplama ve Sunma Yönetmeliği kapsamında düşey engel niteliğinde olan tesisler/detaylar için ilgili Yönetmeliğin ekinde yer alan Münferit Düşey Engel Öznitelik Bilgi Tablosu yetkili harita mühendisi ile Lisans/Tesis Sahibi tarafından doldurulmalı, kaşelenip imzalanmalıdır. Yetkili harita mühendisinin diploma sureti de eklenmelidir.

Ç.	Kabul Heyeti'ne Sunulacak Tutanak Dışı Belgeler	AÇIKLAMALAR
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	Onaylı İmar Planı	
9	Yer Teslim Tutanağı	Orman İl Müdürlüğü, İl Özel İdare ve benzeri kurumlarla imzalanan tutanak sunulmalıdır.

Not: Ç klasörü CD/DVD'ye eklenecektir. Tüm dokümanlar tesis sahibi tarafından tesiste muhafaza edilecektir.

Ek-3.Ç
ŞEBEKE İŞLETMECİSİ TARAFINDAN KURULABİLECEK DEPOLAMA TESİSİ
KABUL İŞLEMLERİ

A.	Kabul Çalışmaları	AÇIKLAMALAR
1	Tesis Sahibinin 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) ilgili POB'a sunulmak üzere CD/DVD içerisinde ve gizlilik çerçevesinde hazırlanmalıdır. a) Tesisin tamamını gösteren (panoramik) fotoğraf b) Tesisteki ana ekipmanın fotoğrafları c) Tesiste kabule esas ekipmanın etiket fotoğrafları ç) Tesisin inşaat ve montaj aşamalarını gösteren fotoğraflar d) Kabul tutanağı ve ekleri (<i>pdf formatında</i>)

B.	Kabul Testleri	AÇIKLAMALAR
1	Şebeke ile Paralele Girme	
2	Saha Koşullarında Tam Yüke Çıkma	
3	Saha Koşullarında Maksimum Yükte Üniteyi Sistemden Ayırma	Ünite bazında şebeke ile bağlantı kesilerek yapılmalıdır.
4	Acil Durdurma Testi	Ünite bazında yapılmalıdır.
5	Tüm Üniteler Saha Koşullarında Maksimum Yüktayken Tesisi Şebekeden Ayırma	Yük atma esnasında Sistem İşletmecisi ile koordineli hareket edilmelidir. Şebeke kesicisi açılarak tesis imdat yükleri ve acil aydınlatmaların beslenip beslenmediği gözlenmelidir.
6	Elektrik Depolama Ünitesinin Koruma Testleri	Ekipmanın koruma listesinden, Kabul Heyeti tarafından belirlenen testler yapılmalıdır.
7	Aktif Güç Testi	Giriş aktif gücü ve şarj süresi ile çıkış aktif gücü ve deşarj süresi ölçülmelidir. Elektrik depolama ünitesinin sisteme bağlantı noktasında belirli süre(ler) boyunca sabit nominal aktif güçte şarj ve deşarj olabildiği doğrulanmalıdır.
8	Kapasite Testi	Enerji kapasitesi, nominal çıkış gücü ile çıkış süresinin çarpımı olarak değerlendirilmelidir. Elektrik depolama ünitesinin elektriksel kurulu güç kapasitesini ilgili mevzuatta belirtilen tolerans sınırları dahilinde sisteme 1 saat boyunca kesintisiz verebildiği görülmelidir. Test süresince; batarya hücresi düzeyinde akım, gerilim, sıcaklık, konteyner düzeyinde sıcaklık, nem, ünite bazlı şarj durumu izlenmelidir.
9	Çevrim Verimliliği Testi	Nominal aktif giriş ve nominal aktif çıkış güçleri ile 1 saatlik şarj/deşarj döngüsü verimi hesaplanmalıdır. Test süresince; batarya hücresi düzeyinde akım, gerilim, sıcaklık, konteyner düzeyinde sıcaklık, nem, ünite bazlı şarj durumu izlenmelidir.
10	Enerji Yönetim Sistemi İletişim Testi	Enerji Yönetim Sistemi'nin (EYS'nin), Batarya Yönetim Sistemi (BYS), Sistem Kontrol Yazılımı (SKY) ve Şebeke İşletmecisi ile sağlıklı iletişim kurabildiği görülmelidir.

C.	Tutanak Ekleri	AÇIKLAMALAR
1	Proje Onay Yazısı	
2	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.
3	Yapı Ruhsatı/Yapı Kullanma İzin Belgesi	Tesisin onaylı genel yerleşim planında yer alan yapılara ilişkin yapı ruhsat(lar)ı taratılmalı ve ".pdf" formatında sunulmalıdır. Yapı Kullanma İzin Belgesine sahip tesislerde Yapı Kullanma İzin Belgesi sunulmalıdır. Mülkiyeti kamuya ait olan tesislerde imar mevzuatının ilgili hükümleri uygulanır.
4	Sistem Bağlantı Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
5	Sistem Kullanım Anlaşması	Ekleri ile birlikte sunulmalıdır.
6	Kabul Görevlendirme Yazıları	İlgili POB, Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) veya temsilcileri ve yetkilendirme yazıları ile Tesis Sahibinin imzaya yetkili personeli için Ticaret Sicil Tasdiknamesi sunulmalıdır.
7	İtfaiye Uygunluk Yazısı	İlgili İdarenin tesis için "Yangından Korunma, Yangın Algılama, Söndürme/Baskılama ve Uyarı Sistemi Süreç ve Ekipman Şeması/Şemaları"nı da değerlendirerek hazırladığı uygunluk yazısı sunulmalıdır.
8	İş Teslim Tutanakları	Tesis Sahibi ile Ana Yüklenici(ler) arasında imzalanan tesisin/ünite(ler)in tamamlandığına ilişkin tutanak(lar) ve Tesis Sahibinin imzaya yetkili personeli için Ticaret Sicil Tasdiknamesi sunulmalıdır.
9	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 tesisler için sunulmalıdır.
	b. DM TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.
	c. DM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEDAŞ/EDAŞ Geçici Kabul Tutanağı	Dağıtım seviyesinden bağlı tesislerde bağlantı yapılan DM'deki fider için sunulmalıdır.
	ç. TM Otoprodüktör Fider Dönüşüm TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	TM'deki fider için sunulmalıdır.
	d. 154 kV - 380 kV TM Şalt TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağlı tesisler için sunulmalıdır.

C.	Tutanak Ekleri	AÇIKLAMALAR
	e. 154 kV - 380 kV EİH TEİAŞ Geçici Kabul Tutanağı	İletim seviyesinden bağılı tesisler için sunulmalıdır.
10	Taşınmaz Mal Mülkiyet Yazısı	Taşınmaz malların mülkiyet hakkının edinildiğini belirten belge/yazı sunulmalıdır.
11	Topraklama Ölçüm Raporu	Topraklama ölçümünün Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği ve TS EN 50522 standardına göre toprak geçiş direnci ile adım ve dokunma gerilimlerini kapsayacak şekilde yapılması gerekmektedir.
12	Röle Test Raporu	Röle testlerinin akım-gerilim kaynaklı test cihazı ile yapılması ve raporlanması gerekmektedir.
13	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.
14	Münferit Düşey Engel Öznitelik Bilgi Tablosu	Düşey Engel Verilerini Toplama ve Sunma Yönetmeliği kapsamında düşey engel niteliğinde olan tesisler/detaylar için ilgili Yönetmeliğin ekinde yer alan Münferit Düşey Engel Öznitelik Bilgi Tablosu yetkili harita mühendisi ile Lisans/Tesis Sahibi tarafından doldurulmalı, kaşelenip imzalanmalıdır. Yetkili harita mühendisinin diploma sureti de eklenmelidir.

Ç.	Kabul Heyeti'ne Sunulacak Tutanak Dışı Belgeler	AÇIKLAMALAR
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	Onaylı İmar Planı	
9	Yer Teslim Tutanağı	Orman İl Müdürlüğü, İl Özel İdare ve benzeri kurumlarla imzalanan tutanak sunulmalıdır.

Not: Ç klasörü CD/DVD'ye eklenecektir. Tüm dokümanlar tesis sahibi tarafından tesiste muhafaza edilecektir.

**T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI**

KABUL TUTANAĞI

..... A.Ş. / LTD. ŞTİ.

.....
..... ELEKTRİK SANTRALİ

.....MWm /MWe kurulu güç
..... MWe depolama gücü /MWh depolama kapasitesi
(.....No'luGrubu)

LİSANS ⁽¹⁾ TARİHİ VE NUMARASI	:	
LİSANSTAKİ TESİS İLİ	:	
LİSANSTAKİ TESİS TİPİ	:	
LİSANS TOPLAM KURULU GÜCÜ/ DEPOLAMA GÜCÜ/DEPOLAMA KAPASİTESİ	:	
LİSANS ÜNİTE SAYISI VE KURULU GÜCÜ/ DEPOLAMA GÜCÜ/DEPOLAMA KAPASİTESİ	:	
KABULE ESAS TOPLAM KURULU GÜÇ/ DEPOLAMA GÜCÜ/DEPOLAMA KAPASİTESİ	:	
KABULE ESAS ÜNİTE SAYISI VE KURULU GÜCÜ/ DEPOLAMA GÜCÜ/DEPOLAMA KAPASİTESİ	:	
BU KABUL İLE ULAŞILAN İŞLETME GÜCÜ/ DEPOLAMA GÜCÜ/DEPOLAMA KAPASİTESİ	:	
PROJE ONAY TARİH VE SAYISI	:	
(VARSA) TADİLAT PROJESİ ONAY TARİH VE SAYISI	:	

Kabul Tarihi: gg/aa/yyyy⁽²⁾

⁽¹⁾ Lisanssız elektrik üretim tesislerinde Çağrı Mektubu bilgileri kullanılmalıdır.

⁽²⁾ Kabul Tarihi gün, ay ve yıl olarak gösterilmelidir.

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

.....VALİLİĞİNE

..... tarihli ve sayılı yazı ile projeleri onaylanan.....(şirketinin)'ninili,ilçesi sınırları içinde üretim tesisi / depolamalı üretim tesisi olarak kurduğuMWm /MWe lisans gücündeki,MWe depolama gücü veMWh depolama kapasitesindeki Elektrik SantralindekiMWm /MWe kurulu gücündeki,MWe depolama gücü veMWh depolama kapasitesindeki adet grubu (.....No'lu gruplar),⁽¹⁾ ve yardımcı tesislerinin Kabul işlemlerini yapmak üzere⁽²⁾'nin..... 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 : Kabul Tutanağı (ilk dört sayfa)

⁽¹⁾ Kabul kapsamı yazılmalıdır.

⁽²⁾ İlgili Kurum/Kuruluş adı yazılmalıdır.

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

.....(şirketinin)'ninili,ilçesi sınırları içinde üretim tesisi / depolamalı üretim tesisi olarak kurduğuMWm /MWe lisans gücündeki,MWe depolama gücü veMWh depolama kapasitesindeki Elektrik SantralindekiMWm /MWe kurulu gücündeki,MWe depolama gücü veMWh depolama kapasitesindeki 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

*tiye sayısına göre düzenlenir

KABUL TUTANAĞI

19/2/2020 tarihli ve 31044 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrik Üretim ve Elektrik Depolama 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)/Depolama Gücü (MWe)/Depolama Kapasitesi (MWh)	
Kabule Esas Ünite Sayısı Ve Kurulu Gücü (MWm/MWe)/Depolama Gücü (MWe)/Depolama Kapasitesi (MWh)	
Bu Kabul İle Ulaşılan İşletme Gücü (MWm/MWe)/Depolama Gücü (MWe)/Depolama Kapasitesi (MWh)	

Yukarıda mahiyet ve nev'i yazılı tesisatın bulunduğu mahale giderek Elektrik Üretim ve Elektrik Depolama Tesisleri 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.

Notlar⁽²⁾:

İmza	İmza	İmza	İmza
Başkan	Üye	Üye	Üye
İmza	İmza	İmza	İmza
Üye	Üye	Üye	Üye

⁽¹⁾ İlgili Kurum/Kuruluş adı yazılmalıdır.

⁽²⁾ Tesis kabulü kapsamında Kabul Heyetince ihtiyaç duyulması halinde ilgili notlar eklenebilecektir.

KABUL KAPSAMINDAKİ ANA EKİPMANLARIN ETİKET BİLGİLERİ

KURULAN	PROJESİNDE GÖSTERİLEN
1) 2) 3) . . .	

10

İmza Başkan	İmza Üye	İmza Üye	İmza Üye
İmza Üye	İmza Üye	İmza Üye	İmza 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 Alanı

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 Tesis Adı	:	Lisanstaki tesis adı yazılacak
Tesisin Bulunduğu İl	:	Lisansta belirtilen tesisin 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 Toplam Elektrik Depolama Gücü (MWe)	:	Lisansta yazan toplam elektrik depolama gücü yazılacak
Lisansa Göre Toplam Elektrik Depolama Kapasitesi (MWh)	:	Lisansta yazan toplam elektrik depolama kapasitesi yazılacak
Lisansa Göre Ana Kaynak Ünite Gücü (MWm)	:	Lisansa göre ana kaynağa dayalı ünite(ler)in mekanik gücü yazılacak
Lisansa Göre Ana Kaynak Ünite Gücü (MWe)	:	Lisansa göre ana kaynağa dayalı ünite(ler)in elektrik gücü yazılacak
Lisansa Göre Ana Kaynak Ünite Sayısı	:	Lisansa göre ana kaynağa dayalı ünite sayısı yazılacak
Lisansa Göre Yardımcı Kaynak Ünite Gücü (MWm)	:	Lisansa göre yardımcı kaynağa dayalı ünite(ler)in mekanik gücü yazılacak
Lisansa Göre Yardımcı Kaynak Ünite Sayısı	:	Lisansa göre yardımcı kaynağa dayalı ünite sayısı yazılacak
Lisansa Göre Elektrik Depolama Ünitesi Gücü (MWe)	:	Lisansa göre elektrik depolama ünitesinin/ünitelerinin elektrikselsel gücü/güçleri yazılacak
Lisansa Göre Elektrik Depolama Ünitesi Kapasitesi (MWh)	:	Lisansa göre elektrik depolama ünitesinin/ünitelerinin depolama kapasitesi/kapasiteleri yazılacak
Lisansa Göre Elektrik Depolama Ünite Sayısı	:	Lisansa göre elektrik depolama ünitelerinin 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
Lisansa Göre Elektrik Depolama Ünite Teknolojisi	:	Lisansa göre elektrik depolama ünitesinin/ünitelerinin teknolojisi/teknolojileri yazılacak

Lisansa Göre Taşıyıcı Sistem Türü	Lisansa göre GES ve YGES ünitesinin/ünitelerinin teknoloji/sistemleri yazılacak
Lisansa Göre Yardımcı Kaynak Taşıyıcı Sistem Türü	Lisansa göre GES ve YGES ünitesinin/ünitelerinin teknoloji/sistemleri yazılacak
2. Kabul Bilgileri	
Kabule Esas Ana Kaynak Ünite Gücü (MWm)	: Kabule esas ana kaynağa dayalı ünitenin mekanik gücü yazılacak. Farklı tipte veya güçte üniteler varsa ayrı ayrı belirtilecek
Kabule Esas Ana Kaynak Ünite Gücü (MWe)	: Kabule esas ana kaynağa dayalı ünitenin elektrik gücü yazılacak. Farklı tipte veya güçte üniteler varsa ayrı ayrı belirtilecek
Kabule Esas Ana Kaynak Ünite Sayısı	: Kabule esas ana kaynağa dayalı ünite sayısı yazılacak
Kabule Esas Ana Kaynak Ünite Numarası, Markası ve Modeli/Tipi	: Kabule esas ana kaynağa dayalı 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 Yardımcı Kaynak Ünite Gücü (MWm)	: Kabule esas yardımcı kaynağa dayalı ünitenin mekanik gücü yazılacak. Farklı tipte veya güçte üniteler varsa ayrı ayrı belirtilecek
Kabule Esas Yardımcı Kaynak Ünite Sayısı	: Kabule esas yardımcı kaynağa dayalı ünite sayısı yazılacak
Kabule Esas Yardımcı Kaynak Ünite Numarası, Markası ve Modeli/Tipi	: Kabule esas yardımcı kaynağa dayalı ünite numaraları ve tipleri belirtilecek
Kabule Esas Elektrik Depolama Ünitesi Gücü (MWe)	: Kabule esas elektrik depolama ünitesinin elektriksel gücü yazılacak. Farklı tipte veya güçte üniteler varsa ayrı ayrı belirtilecek
Kabule Esas Elektrik Depolama Ünitesi Kapasitesi (MWh)	: Kabule esas elektrik depolama ünitesinin depolama kapasitesi yazılacak. Farklı tipte veya kapasitede üniteler varsa ayrı ayrı belirtilecek
Kabule Esas Elektrik Depolama Ünitesi Sayısı	: Kabule esas depolama ünitesi sayısı yazılacak
Kabule Esas Elektrik Depolama Ünitesi Numarası, Teknolojisi, Markası ve Modeli/Tipi	: Kabule esas depolama ünitesi numaraları, tipleri, teknolojileri belirtilecek
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
Kabule Esas Toplam Depolama Gücü (MWe)	: Kabule esas toplam elektrik depolama gücü yazılacak
Kabule Esas Toplam Depolama Kapasitesi (MWh)	: Kabule esas toplam elektrik depolama kapasitesi 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
Bu Kabulle Birlikte Tesisin Ulaştığı İşletmedeki Elektrik Depolama Gücü (MWe)	: Bu Kabulle Birlikte Tesisin Ulaştığı İşletmedeki Elektrik Depolama Gücü MWe olarak yazılacak

Bu Kabulde Birlikte Tesisin Ulaştığı İşletmedeki Elektrik Depolama Kapasitesi (MWh)	: Bu Kabulde Birlikte Tesisin Ulaştığı İşletmedeki Elektrik Depolama Kapasitesi MWh 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 görölen 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)/Depolama Gücü (MWe)/Depolama Kapasitesi (MWh)	
Kabule Esas Ünite Sayısı ve Kurulu Gücü (MWm/MWe)/Depolama Gücü (MWe)/Depolama Kapasitesi (MWh)	
Proje Onay Tarih(ler)i ve Sayı(lar)ı	
Tesisin Adresi	
Kabul Tarihi	
Kabul Kapsamındaki Üniteler	
Bu Kabul İle Ulaşılan İşletme Gücü (MWm/MWe)/Depolama Gücü (MWe)/Depolama Kapasitesi (MWh)	

* İlgili Kurum/Kuruluş adı yazılmalıdır.”