

TREDAŞ - Yeni Yatırımlar ve Mevcut İşletmeler Teknik Olmayan Özet

1. TREDAŞ Kimdir?

TREDAŞ, Tekirdağ, Kırklareli ve Edirne (TREDAŞ Bölgesi olarak da bilinir) illerinde elektrik dağıtım haklarına sahip bir elektrik dağıtım şirkettir. Mevcut durumda, TREDAŞ aşağıdaki şekilde 13 numara ile gösterilen TREDAŞ Bölgesi'nde yaklaşık 1 milyon kayıtlı aboneye; 21 yerleşim yerinde, 431 köyde ve 28 ilçede 19.139 km² alan üzerinde yerleşik 1,7 milyon nüfusa 17.617 km kurulu dağıtım hattı ile 24-saat kesintisiz elektrik dağıtım hizmeti vermektedir.



Türkiye'nin Elektrik Dağıtım Bölgeleri - TREDAŞ Bölgesi (Kırmızı ile gösterilen Numara: 13)

TREDAŞ 1995 yılında kurulmuş ve 2011 yılına kadar devlet bünyesinde (Türk Elektrik Dağıtım A.Ş. – TEDAŞ), Türkiye'nin kuzeybatısında bulunan Trakya Bölgesi'nde elektrik dağıtım hizmeti vermiştir. Bu bölge Türkiye'deki 21 elektrik dağıtım bölgesi arasında 13 numaralı bölge olup Tekirdağ, Kırklareli ve Edirne illerini kapsamaktadır. TREDAŞ, Aralık 2011'de gerçekleştirilen bir ihale ile özelleştirilmiş ve dağıtım haklarını IC İçtaş Enerji Yatırım (IC ICTAS) kazanmıştır.

2. TREDAŞ tarafından planlanan yatırımlar nelerdir?

TREDAŞ tarafından 2016-2020 dönemi için planlanan yatırımlar genel olarak elektrik dağıtım ağı kapsamındadır. 2016 yılı için planlanan yatırımlar ile ilgili bilgi aşağıda sunulmaktadır. Bu dönemde 4 bölgede toplam 169 proje gerçekleştirilmesi planlanmıştır.

2016 Yılı İçin Planlanan Yatırımlar – TREDAŞ

İl	İlçe	Proje sayısı (kentsel ve kırsal)	Kurulması Planlanan Tesisler			
			Toplam Trafo Gücü (kVA)	Enerji İletim Hattı Uzunluğu (km)	Yerüstü Dağıtım Hattı Uzunluğu (km)	Yeraltı Dağıtım Hattı Uzunluğu (km)
Edirne	Merkez	15	4820	8,2	45,83	-
	Uzunköprü	25	10.690	-	17,15	11,00
	Keşan	9	2100	0,27	8,11	3,87
	İpsala	1	400	-	1,26	-
	Süloğlu	1	-	6,80	-	-
	Havsa	1	250	-	0,30	0,32
	Merkez	9	5190	-	14,00	7,94

İl	İlçe	Proje sayısı (kentsel ve kırsal)	Kurulması Planlanan Tesisler			
			Toplam Trafo Gücü (kVA)	Enerji İletim Hattı Uzunluğu (km)	Yerüstü Dağıtım Hattı Uzunluğu (km)	Yeraltı Dağıtım Hattı Uzunluğu (km)
Kırklareli	Lüleburgaz	14	3600	-	33,74	4,58
	Babaeski	2	400	-	4,16	4,51
	Pehlivanköy	1	-	3,47	-	1,26
Tekirdağ	Muratlı	1	-	-	1,70	1,70
	Süleymanpaşa	18	9670	9,97	16,23	3,72
	M.Ereğlisi	1	400	-	0,42	-
	Şarköy	1	400	-	0,75	-
	Hayrabolu	14	1650	4,90	-	4,90
	Malkara	1	2520	-	25,16	-
	Kapaklı	6	1000	-	3,56	1,17
	Saray	5	1680	-	6,07	2,04
	Çerkezköy	21	10.860	-	35,85	3,21
	Çorlu	18	8730	6,00	38,31	8,74
	Ergene	5	-	-	21,10	-
	TOPLAM		169	64.360	39,61	273,70

3. Hangi çevresel ve sosyal çalışmalar gerçekleştirilmiştir?

Proje'nin önerilen finansal yatırım programı için ELC Grup Müşavirlik ve Mühendislik A.Ş (ELC) tarafından bir Çevresel ve Sosyal Durum Değerlendirme (ÇSDD) çalışması gerçekleştirilmiştir. ÇSDD çalışmasının amacı Proje ile ilgili mevcut ya da gelecekte oluşabilecek önemli çevresel ve sosyal etkilerin belirlenmesi ve değerlendirilmesidir.

Proje, çevresel ve sosyal risklere ait çerçevenin belirgin olması ve bu risklerin bir eylem planı dahilinde azaltılabilecek olmasından dolayı EBRD'nin 2014 Çevre ve Sosyal Politika kriterleri göz önünde bulundurularak Kategori B olarak sınıflandırılmıştır.

4. Bu dokümanın amacı nedir?

Teknik Olmayan Özet dokümanı önerilen Proje hakkında genel bir değerlendirme sunarak, Proje ile ilgili olası çevresel ve sosyal etkilerin bir özetini içermektedir. Önemli çevresel ve sosyal etkilerin en aza indirilmesi için gerekli etki azaltma yöntemleri de ayrıca bu doküman kapsamında paylaşılmaktadır.

Bu doküman teknik olmayan özet dokümandır ve TREDAS'ın icraatları ile ÇSDD çalışmasının temel bulgularını sunmaktadır.

5. ÇSDD çalışmasının kapsamı

ÇSDD çalışmasının kapsamı aşağıdakilerden oluşmaktadır:

- İdari Yönetim ve İnsan Kaynakları (İK) uygulamalarının mevcut durumu ile ilgili Çevresel ve Sosyal denetim sonuçları;
- Planlanan yatırımların olası çevresel ve sosyal etkilerinin analizi

Proje kapsamında gerçekleştirilen ÇSDD çalışması; mevcut tesislere gerçekleştirilen bir saha ziyareti ile tamamlanan bir çevresel ve sosyal denetim, TREDAS çalışanları ile yapılan görüşmeler, mevcut çevresel ve sosyal dokümantasyonun gözden geçirilmesi, çevresel ve sosyal yönetimin gözden geçirilmesi ve Proje'nin ulusal ve uluslararası standartlarla

uyumunun kontrolünü kapsamaktadır. ÇSDD kapsamında ayrıca detaylı bir ÇSDD Raporu, Çevresel ve Sosyal Eylem Planı ve Paydaş Katılım Planı hazırlanmıştır.

6. Proje'nin temel çevresel ve sosyal etkileri ile önerilen etki azaltma yöntemleri nelerdir?

Proje ile sağlanacak en önemli faydanın TREDAS Bölgesi'nde yaşanan elektrik kesintileri ve teknik elektrik kayıplarının azaltılması vb. alanlarda olması beklenmektedir. Bunlara ek olarak, planlanan yatırımlar dağıtım sistemine yeni dahil olacak müşterilerin ihtiyaçlarını da karşılayacaktır. ÇSDD kapsamında Proje'nin neden olabileceği bazı olumsuz etkiler de tanımlanmıştır. ÇSDD çalışması bu olumsuz etkileri en aza indirmek, yönetmek ve izlemek için olduğu gibi mevcut işletmeler ile ilgili de bazı iyileştirme önerileri sunmaktadır. Bu nedenlerle, TREDAS'a ait mevcut işletmeler de dahil olmak üzere Proje'nin planlanan yatırımlarının olası olumsuz etkilerinin önlenmesi ve azaltılması için gerekli etki azaltma önlemlerini uygulayacaktır.

Olası etkiler ve bu etkilere yönelik etki azaltma yöntemleri aşağıdaki tabloda özetlenmektedir.

Proje'nin olası etkileri ve önerilen etki azaltma yöntemleri

No	Konu/Bulgu	Çevresel ve Sosyal Risk / Fayda	Etki Azaltma Yöntemi
1	Çevre, Sağlık ve Güvenlik yönetim sistemleri	Kurumsal bir sistem ile çevresel ve sosyal yönetimin iyileştirilmesi	a. Uygun özelliklere sahip bir Kalite Kontrol Sorumlusunun atanması, b. Kalite kontrol sisteminin kapsamının genişletilmesi ve TREDAS'a ait tüm sahaların Çevre Yönetimi Sistemi (ISO 14001) ve İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi (OHSAS 18001) ile uyumlu olması,
2	Çalışanlar için kurumsal bir şikayet mekanizması	Çalışan/İşveren ilişkisinin ve yönetiminin geliştirilmesi	a. Tüm çalışanlar ve altyükleniciler için bir "çalışan şikayet mekanizması" oluşturulması ve çalışanlara ve alt yüklenicilere iç iletişim kanalları ve şikayet bildirim yolları hakkında bilgi verilmesi gerekmektedir. İşçiler, işe alındıkları zaman bu mekanizma ile ilgili ana dillerinde bilgilendirilmelidirler. İyi bir uluslararası uygulama olarak, şikayetlerin özgürce bildirilebilmesi için, anonim şikayet bildirimlerinin uygulanması önemlidir. b. Çalışan memnuniyet anketlerinin uygulanması ve bu yolla şikayet mekanizması hakkında geri bildirim alınıp gerekli iyileştirmelerin sağlanması önemlidir.
3	Atık yönetimi	Atık yönetimi ve kontrolü Ulusal mevzuat ile uyum Atık yağ kontrolü Asbest içeren maddelerin kontrolü Ozon tabakasını inceltici maddelerin kontrolü	a. Özellikle işletimdeki depolarda atık depolama uygulamalarının iyileştirilmesi gereklidir. b. Tehlikesiz atıklar, ilgili yönetmeliklerce belirlenmiş özel olarak ayrılmış, beton zemin ve tahliye sistemleri olan alanlarda depolanmalıdır. c. İşletmedeki depolarda ortaya çıkan atıkların belirlenmesi için yeni prosedürler geliştirilmelidir. d. Eski trafolarla örnekleme yapılmalı, trafo yağlarında PCB içeriği araştırılmalı ve PCB tespit edilirse giderilmesi için gerekli planlar oluşturulmalıdır. e. Kırık veya çatlak çatı malzemelerinde asbest araştırması yapılmalı, bu çatı malzemeleri onaylı uzmanlar tarafından yönetmelikler çerçevesinde uzaklaştırılmalı ve bu malzemelerin yenilenmesi için gerekli planlar yapılmalıdır. f. Havalandırma ve soğutma sistemlerinde R-22 içeren gazların değiştirilmesi için gerekli planlar yapılmalıdır.

No	Konu/Bulgu	Çevresel ve Sosyal Risk / Fayda	Etki Azaltma Yöntemi
4	Kimyasallar yönetimi	Tehlikeli madde kontrolü Ulusal mevzuat ile uyum	<p>a. Tüm işlemlerde kullanılan maddelerin ve kimyasalın envanterinin çıkarılması gerekmektedir. Tüm Güvenlik Bilgi Formu dokümanlarının ilgili Türk mevzuatı uyarınca Türkçe dilinde mevcut olması önemlidir.</p> <p>b. Tehlikeli atık yönetim prosedürleri ile atık depolama uygulamalarının iyileştirilmesi gereklidir.</p> <p>c. Pestisitlerin kullanımı yasaklanmalıdır; bunun yerine mekanik yöntemler kullanılmalıdır.</p>
5	İş sağlığı ve güvenliği uygulamaları	Çalışma alanlarında iyileştirilmiş sağlık ve güvenlik koşulları	<p>a. Tüm bölgelerde aylık İİ Sağlığı ve Güvenliği toplantıları düzenlenmelidir.</p> <p>b. İş kazalarının azaltılması için gerekli önlemler alınmalıdır. Tüm yükleniciler ve üçüncü kişileri içeren bir kaza araştırma/analiz programı geliştirilmelidir. Ana Performans Göstergesi sisteminin iyileştirilmesi ve bu programın tüm yüklenicileri kapsamaması önemlidir.</p> <p>c. İlgili yasalarla uyumlu olmak adına mevcut sağlık ve güvenlik risk değerlendirmesinin iyileştirilmesi gerekmektedir. Mevcut risk analizinin bir parçası olarak her bir görev için İş Güvenliği Analizi uygulanmalıdır. Belirlenen düzenleyici ve önleyici eylemler oluşturulan bir "Eylem Planı" kapsamında uygulanmalıdır.</p> <p>d. Rutin olmayan görevler için bir iş izin sistemi oluşturulmalıdır.</p> <p>e. İşletme sahalarında güvenlik koşulları iyileştirilmelidir (elektrik ile ilgili işlerde güvenlik, yaya / araç trafiğinin ayrılması, çatı malzemeleri, kimyasal depoları, vb.)</p> <p>f. İşletme sahalarında işçilerin olanakları iyileştirilmelidir.</p>
7	Halk sağlığı ve güvenliği	Halk sağlığı ve güvenliğinin korunması	<p>a. Risk değerlendirmesi sürecine halk güvenliği de dahil edilmelidir,</p> <p>b. İnşaat faaliyetleri sırasında halk güvenliğinin sağlanması için gerekli önlemlerin alınması gerekmektedir (örn. trafik konileri, uyarı levhaları ve toplumu bilgilendirici eğitimler),</p> <p>c. Gerekli tesislerde kilit sistemlerinin iyileştirilmesi ve izinsiz girişlerin önlenmesi önemlidir,</p> <p>d. Halka açık alanlarda bulunan güvenlik çitlerinin yenilenmesi ve izinsiz girişlerin önlenmesi önemlidir.</p>
8	Arazi İstimlak Planları	Arazi sahipleriyle etkin ilişkiler sağlanması	<p>a. Detaylı bir Kurumsal Arazi İstimlakı ve Yeniden Yerleştirme Planı'nın geliştirilmesi ve bununla birlikte Arazi İstimlak Planlarının hazırlanması sırasındaki yaklaşımın, prensiplerin, prosedürlerin ve kurumsal sorumlulukların belirlenmesi,</p> <p>b. Arazi İstimlak Planlarını özetleyen Türkçe bir doküman hazırlanmalı, yerel olarak Proje'den etkilenen halka paylaşılması,</p> <p>c. Dağıtım hatları boyunca üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilecek geçiş projelerindeki kısıtlamalar hakkında bilgi sağlanmalı ve bu kısıtlamaların üçüncü kişilerce ihlal edilmesi durumunda ortaya çıkabilecek hukuki/finansal müeyyideler ve iş sağlığı ve güvenliği konularında farkındalığın artırılması;</p> <p>d. Tüm projeler için arazi istimlakı ve tazminat süreçleri ile ilgili iç izleme faaliyetleri gerçekleştirilmesi.</p>
9	Biyçeşitlilik	Orman alanlarının korunması Kuş ölümlerinin en aza indirilmesi	<p>a. Dağıtım ağının geçtiği her saha için, ekolojik potansiyelin değerlendirilmesi amaçlı çalışmaların yapılması gerekmektedir.</p> <p>b. Kuş popülasyonları üzerinde iletim hatlarının işletimi ve bakımının oluşturabileceği olumsuz etkilerin azaltılması için bir Kuş Koruma Planı gereklidir. Bu plan TREDAS</p>

No	Konu/Bulgu	Çevresel ve Sosyal Risk / Fayda	Etki Azaltma Yöntemi
			tarafından hali hazırda başlatılmış olan kuş araştırma programında belirlenen önlemler ile desteklenecektir.
10	Paydaş katılımı	Paydaşlarla iyi ilişkiler sürdürmek	a. Paydaşlar ile yayımlanan dokümanlar ve kurumsal internet sitesi aracılığıyla verimli iletişimin sağlanması için üzerinde anlaşılmış Paydaş Katılım Planı'nın paylaşılması ve uygulanması önemlidir. Paydaş Katılım Planı düzenli aralıklarla güncellenmelidir. b. Resmi bir Şikayet Mekanizması geliştirilmeli ve uygulanmalıdır. c. Paydaşlar Şikayet Mekanizmasından haberdar edilecektir.

7. TREDAS'ın paydaş katılımı yaklaşımı nedir?

TREDAS paydaş katılım sürecini (görüşmeler, müzakereler ve bilgi paylaşımı) Proje'nin planlama, geliştirme ve uygulama aşamalarında önemli bir bileşen olarak görmekte ve paydaşlar ile saydam ve saygı çerçevesinde bir etkileşimde bulunmaya önem vermektedir.

TREDAS bu bağlamda, paydaşlara olan yaklaşımlarını ve paydaşlar ile planladıkları toplantı ve iletişim yöntemlerini içeren bir Paydaş Katılım Planı geliştirmiştir.

8. TREDAS paydaş katılım sürecini nasıl yürütecektir, paydaşlar ile nasıl iletişime geçecektir?

Toplum, yerel yönetim ve resmi kurumlar gibi paydaşlarla iletişimin sağlanması, paydaşların Proje ile ilgili plan ve gelişmelerden haberdar edilmesi ve şikayet ile geri bildirimlerin toplanması amacıyla bir Paydaş Katılım Planı hazırlanmıştır. TREDAS'ın paydaşlarla olan tüm iletişimleri Paydaş İletişim Kayıt Dokümanı'nda kayıt altına alınacaktır.

9. Paydaşlar nasıl şikayette bulunabilir ya da görüş bildirebilirler?

TREDAS bir Şikayet Mekanizması uygulayacaktır ve bu mekanizma tüm paydaşlara görüş sunma ve şikayet bildirme imkanı sağlayacaktır. Ayrıca Proje yetkilileri tüm bildirimlere uygun şekilde geri dönüş yapacaklardır.

TREDAS'ın uygulayacağı Şikayet Mekanizması bireylere, gruplara ve topluluklara görüş bildirme imkanı sunacaktır. Görüşler aşağıdaki iletişim yolları ile sunulabilir:

TREDAŞ'a şikayet veya görüş bildirmek için aşağıda belirtilen iletişim adreslerinden faydalanabilirsiniz:

TREDAŞ "Trakya Elektrik Dağıtım A.Ş."

100. Yıl Mahallesi Barboros cd. No:24/1 (A Blok) Süleymanpaşa/ Tekirdağ

E-posta: bilgi@tredas.com.tr

Telefon (Müşteri Destek Bölümü ve yukarıda belirtilen diğer bölümler)

(0282) 258 26 00 - 15

Telefon (Müşteri Çağrı Merkezi): 'ALO 186'

Faks: (0282) 293 32 13 - 14

İnternet sitesi : <http://www.tredas.com.tr>