

T.C.
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü

Sayı : B050MAH065000/9890
Konu : 7/2994 sayılı esas nolu
yazılı soru önergesi

10/4/2012

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 24/01/2012 tarihli ve 43933 sayılı yazısı.

Ankara Milletvekili Gülsün BİLGEHAN'ın 7/2994 sayılı yazılı soru önergesi ile ilgili olarak, Ankara Valiliği tarafından gönderilen cevabi yazı ekte sunulmuştur.
Bilgilerinizi arz ederim.


İdris Naim ŞAHİN
Bakan

EKLER:
Ankara Valiliği yazısı (1 sayfa)

DAĞITIM :
Gereği :
TBMM Başkanlığına

Bilgi :
Başbakanlığa

T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
İl Mahalli İdareler Müdürlüğü

Sayı : B.05.4.VLK.0.06.07.00-349-7649
Konu : 7/2994 Esas Nolu Yazılı Soru Önergesi.

26/03/2012

İÇİŞLERİ BAKANLIĞINA
(Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü)

İlgi: 02.02.2012 tarih ve 3414 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ekinde gönderilen Ankara Milletvekili Sayın Gülsün BİLGEHAN'ın T.B.M.M 7/2994 esas numaralı yazılı soru önergesi incelenmiştir.

1-Yoğun ve zor kış koşulları altında yaşanan elektrik ve su kesintileri sonrasında, vatandaşların yaşadığı maddi zararları karşılama konusunun, Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığının sorumluluğunda olmadığı,

2- Ankara'da yaşanan altyapı sorunlarının çözümüne yönelik kalıcı bir planlamanın Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığının sorumluluğunda olmadığı,

3-Yenimahalle İlçesine bağlı Çayyolu Türkkonut ve Yaşamkent semtlerine, Çayyolu ve Türkkonut olmak üzere 2 (iki) adet hareket noktasından yönlendirilen günlük toplamda 13 hat ile 51 adet EGO aracı ile 277 servis, 9 adet Özel Halk Otobüsü ile günde 67 servis olmak üzere toplamda 60 araçla 344 adet servis verildiği,

Anılan semtlere hizmet veren servis sayılarının yolcu yoğunluğunun artması halinde sürekli olarak artırılmak suretiyle güncellendiği,

Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığından alınan 28.02.2012 tarih ve 413 sayılı yazıda belirtilmiş olup, yazı ve eki ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Alâaddin YÜKSEL
Ankara Valisi

Not: Bu evrak 5070 Sayılı Kanun gereğince E-İMZA ile imzalanmıştır.

Standart

27.03/2012

T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
İl Mahalli İdareler Müdürlüğü

Sayı : B054VLK4060700-349/ 7804
Konu : 7/2994 Esas Nolu Yazılı
Soru Önergesi

İÇİŞLERİ BAKANLIĞINA
(Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü)

İlgi : : a-) 02.02.2012 tarih ve 3414 sayılı yazınız.
b-) 26.03.2012 tarih ve 7649 sayılı yazınız.

İlgi (a) yazınız ekinde gönderilen Ankara Milletvekili Sayın Gülsün BİLGEHAN'ın T.B.M.M 7/2994 esas numaralı yazılı soru önergesine ilgi (b) yazımızla cevap verilmiştir.

Bu defa, konu ile ilgili Enerjisa Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş.' den alınan 08.03.2012 tarih ve 220012-2003503 sayılı yazı ve ekleri ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.


Mehmet SEYMAN
Vali a.
Vali Yardımcısı

K:
osya

K-27.03.20
14519
S-27.03.

REF. 220012-2003503

8./3./2012

Konu: 7/2994 Esas Nolu Yazılı Soru Önergesi

ANKARA VALİLİĞİ
İl Mahalli İdareler Müdürlüğü

İlgi: 06.02.2012 tarih ve 3123 sayılı yazınız,

İlgi yazınızda, Ankara Milletvekili Sayın Gülsün BİLGEHAN'a ait TBMM 7/2994 esas nolu yazılı soru önergesinde yer alan soruların cevaplandırılarak, Valiliğinize gönderilmesi istenmektedir.

Elektrik dağıtım şebekelerimizde, hatlarımızın kötü hava şartlarından etkilenmesi sonucu oluşan arızalar nedeniyle elektrik kesintileri meydana gelebilmektedir. Bu tür arızaları önceden algılayan bir düzenek olmadığından, arıza öncesi herhangi bir önlem alma ve müşterilerimizi bilgilendirme imkânımız bulunmamaktadır. Metropol Arıza Onarım Bakım Operasyon Merkezimizce, arızalara en kısa sürede müdahale edilerek, enerji arzı sağlanmaya çalışılmaktadır.

Bu arızaların tespitinde, çeşitli yöntemler uygulanmaktadır. Dağıtım şebekelerimizde oluşan arızaların tespit edilmesi ve onarımın yapılmasından sonra sistemin enerji yük akış planına göre tekrar normale dönüşüm çalışmaları (manevraları) sırasında da zorunlu olarak kısa süreli enerji kesintileri olmaktadır.

11-12 Ocak 2012 tarihlerinde de Ankara'da etkili olan yoğun kar yağışı, dağıtım şebekelerimizde arızalara sebep olmuştur. Söz konusu tarihlerde alçak gerilim bazında yaşanan arızalara ilişkin raporu (EK-1) ve yüksek gerilim bazında yaşanan arızalara ilişkin raporu (EK-2) ekte bilgilerinize sunarız.

Elektrik dağıtım şebekesinin planlamasında, bu konudaki uluslararası standartlar gereği, atmosferik koşullar itibariyle uzun yıllar boyunca alınan değerlerin ortalaması dikkate alınmaktadır. Daha yüksek ortalamalar dikkate alındığında ise elektrik dağıtım şebekesine daha yüksek maliyetli yatırım yapılması gerekmekte ve bu yatırım harcamaları da mevzuat gereği tarifelere yansımaktadır. Dolayısıyla tüm elektrik şebekesini daha çetin kış koşullarına göre yeniden tasarlamaktansa, sistemin arıza yapan zayıf noktalarını ve sorunların kök nedenlerini bulup temizleyecek şekilde yatırımlar yapmak daha optimum sonuçlar vermektedir.

Kış aylarında artış gösteren arızalar, şirketimizin yatırım planları açısından titizlikle takip edilmekte, yapılacak olan yeni yatırımlarla söz konusu arızaların süre ve sıklığı minimize edilmeye çalışılmaktadır. Arızaların süre ve sıklığı, mevzuat açısından Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nca (EPDK) takip edilmekte olup, kış ayları da dahil olmak üzere, Şirketimizin yıllık kesinti sayısı ve süresinde son yıllarda ciddi iyileşme sağlanmıştır.

Şirketimizce, 2011-2015 uygulama dönemi için, 2006-2010 dönemini kapsayan bir önceki uygulama dönemine nazaran, % 100 oranında daha fazla yatırım yapılması planlanmış ve 2011 yılında planlanan yatırımlarımız % 100 oranında gerçekleştirilmiştir.

Şirketimiz, şebeke yatırımlarını, EPDK tarafından belirlenen yatırım bütçesinin sınırları içerisinde "Elektrik Piyasası Dağıtım Sistemi Yatırımlarının Düzenlenmesi ve Planlardaki Gerçekleşmelerin Denetlenmesi Hakkında Yönetmelik" ve bu Yönetmeliğe dayalı olarak çıkarılan "Elektrik Piyasasında Dağıtım Sistemi Düzenlemeye Esas Yatırım Harcamalarının Belirlenmesi ve Gerçekleşmesinin İzlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar" ile dağıtım şirketlerinin uymak zorunda olduğu mevzuat ve dünyada söz sahibi firmalara hazırlattığımız 5-10-20 yıllık master planlarımız uyarınca elektriği yeterli, kaliteli, sürekli ve düşük maliyetli gerçekleştirebilecek şekilde önceliklendirmekte ve planlamaktadır. Bilindiği gibi, ülkemizdeki uzun yıllar boyunca yapılan yatırımlar ile oluşmuş olan dağıtım şebekesinin önemli bir kısmı ekonomik ömrünü doldurmuş olup, yenileme ve iyileştirmeye ihtiyaç duymaktadır. Hem yeni bağlantı taleplerinin karşılanması, hem de onaylanan yıllık yatırım bütçesinin sınırları içerisinde kalarak, her yıl, ihtiyaç doğduğu anda yapabilmek mümkün olmamakta; bunların bir kısmının ileriki yıllara ötelenmesi gerekmektedir. Buna göre Şirketimizin yatırım planları; dağıtım sistemine yeni bağlantı talepleri, şebeke yenileme, şebeke iyileştirme, aydınlatma, tedarik sürekliliği, verilen hizmetlerin geliştirilmesi ile can ve mal güvenliğine ilişkin ihtiyaçlar, ilgili mevzuatın belirlediği kriterler ve bütçe kısıtları göz önüne alınarak yapılan proje önceliklendirmeleri neticesinde oluşturulmakta ve gerçekleşmesi sağlanmaktadır.

Operasyonel hizmet kalitesini yükseltmek amacıyla sürekli yeni projeler geliştirilmekte olup, Ankara ilimiz ve ilçelerine Şirketimiz tarafından 2011 yılında yapılan belli başlı yatırımlar ve detayları ekte (EK-3) mevcuttur.

Ankara ilimiz ve ilçelerinden talep edilen enerjinin teknik kalitesi ve tedarik sürekliliğine ilişkin ihtiyaçlar devamlı olarak takip edilmektedir. Ortaya çıkabilecek yeni ihtiyaçlar doğrultusunda da hazırlanacak projelerin yatırım programında değerlendirilmesine devam edilecektir.

Ankara metropol alanda genel olarak tüm yüksek gerilim dağıtım şebekesini eş zamanlı olarak kontrol altında tutmak maksadıyla SCADA (Bilgisayarlı uzaktan kontrol ve kumanda) sisteminin tesis çalışmaları bitirilerek devreye alınmış olup, bu sisteme ilave yeni merkez çalışmaları devam etmektedir.

Yatırımlarımızın tamamlanması ve SCADA sisteminin Şirketimiz görev bölgesinin tümünde hizmete alınmasıyla arızalara müdahale süresinin kısaldığını ve daha kaliteli elektrik dağıtımını yapabileceğimizi bilgilerinize sunarız.

Saygılarımızla,



Dilara ONUR

Müşteri İlişkileri Takım Yöneticisi



Ali Özgür KARAL

Müşteri Hizmetleri Müdürü

EKLER:

- 1- Alçak Gerilim Arıza Raporu (2 sayfa)
- 2- Yüksek Gerilim Arıza Raporu (2 sayfa)
- 3- Power point sunum (6 sayfa)

ANKARA VALİLİĞİ	
EVRAK BÜROSU	
Tarih:	
Sayı:	38037
İL MAHALLİ DARELER MÜDÜRLÜĞÜ	
Vali Yrd.	

ARIZA	ARIZA NEDENİ	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BAŞLANGIÇ SAAT	BİTİŞ TARİHİ	BİTİŞ SAAT	KESİNTİ SÜRESİ	İLÇE
1	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	01:53	11.01.2012	03:59	MAMAK
2	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	04:09	11.01.2012	05:33	ÇANKAYA
3	ŞALTER AÇMASI	Dağıtım panosu iç arızası	11.01.2012	05:03	11.01.2012	05:35	ÇANKAYA
4	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	03:04	11.01.2012	06:23	YENİMAHALLE
5	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	11.01.2012	06:18	11.01.2012	07:49	ÇANKAYA
6	ŞALTER AÇMASI	Dağıtım panosu iç arızası	11.01.2012	06:44	11.01.2012	07:28	MAMAK
7	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	11.01.2012	07:54	11.01.2012	09:25	YENİMAHALLE
8	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	11.01.2012	08:11	11.01.2012	16:17	YENİMAHALLE
9	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	07:05	11.01.2012	09:20	MAMAK
10	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	08:52	11.01.2012	10:21	ÇANKAYA
11	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	09:10	11.01.2012	16:14	YENİMAHALLE
12	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	09:04	11.01.2012	13:56	MAMAK
13	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	09:15	11.01.2012	09:55	MAMAK
14	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	10:12	11.01.2012	11:34	ÇANKAYA
15	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	10:33	11.01.2012	12:12	YENİMAHALLE
16	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	10:55	11.01.2012	15:32	MAMAK
17	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	10:20	11.01.2012	12:45	MAMAK
18	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	11:50	11.01.2012	13:04	ÇANKAYA
19	ŞALTER AÇMASI	Dağıtım panosu iç arızası	11.01.2012	11:41	11.01.2012	15:03	MAMAK
20	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	11:13	11.01.2012	15:38	YENİMAHALLE
21	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	13:27	11.01.2012	15:52	MAMAK
22	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	12:43	11.01.2012	16:01	ÇANKAYA
23	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	11:25	11.01.2012	15:37	MAMAK
24	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	15:21	11.01.2012	17:15	ÇANKAYA
25	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	11.01.2012	15:21	11.01.2012	17:15	ÇANKAYA
26	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	11.01.2012	14:36	11.01.2012	17:22	ÇANKAYA
27	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	11.01.2012	14:42	11.01.2012	17:59	MAMAK
28	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	16:03	11.01.2012	18:01	MAMAK
29	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	11.01.2012	17:26	11.01.2012	17:48	MAMAK
30	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	14:55	11.01.2012	18:34	ÇANKAYA
31	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	18:12	11.01.2012	20:06	YENİMAHALLE
32	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	17:30	11.01.2012	19:01	ÇANKAYA
33	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	18:41	11.01.2012	21:46	ÇANKAYA
34	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	19:31	11.01.2012	22:02	ÇANKAYA
35	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	11:41	11.01.2012	23:22	ÇANKAYA
36	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	21:55	11.01.2012	23:34	MAMAK
37	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	22:24	11.01.2012	22:49	ÇANKAYA
38	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	22:10	11.01.2012	23:29	MAMAK
39	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	22:40	11.01.2012	23:37	YENİMAHALLE
40	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	23:36	12.01.2012	03:56	ÇANKAYA
41	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	11.01.2012	23:59	12.01.2012	00:45	ÇANKAYA
42	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	11.01.2012	23:59	12.01.2012	00:45	ÇANKAYA
ARIZA	ARIZA NEDENİ	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BAŞLANGIÇ SAAT	BİTİŞ TARİHİ	BİTİŞ SAAT	KESİNTİ SÜRESİ	İLÇE
1	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	08:08	12.01.2012	18:19	MAMAK
2	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	08:37	12.01.2012	11:16	MAMAK
3	ŞALTER AÇMASI	Haval hat	12.01.2012	08:49	12.01.2012	11:25	MAMAK
4	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	09:38	12.01.2012	11:51	YENİMAHALLE
5	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	12.01.2012	10:33	12.01.2012	11:29	YENİMAHALLE
6	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	12.01.2012	10:45	12.01.2012	11:38	ÇANKAYA

7	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	12.01.2012	10:38	12.01.2012	12:59	02:20	MAMAK
8	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	12.01.2012	11:08	12.01.2012	12:59	01:50	MAMAK
9	ŞALTER AÇMASI	Hava hat	12.01.2012	11:17	12.01.2012	12:30	01:12	YENİMAHALLE
10	ŞALTER AÇMASI	Hava hat	12.01.2012	10:45	12.01.2012	13:28	02:43	YENİMAHALLE
11	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	12.01.2012	09:54	12.01.2012	14:06	04:11	YENİMAHALLE
12	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	12:26	12.01.2012	14:27	02:00	YENİMAHALLE
13	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	13:25	12.01.2012	14:32	01:06	YENİMAHALLE
14	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	12:11	12.01.2012	13:44	01:32	ÇANKAYA
15	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	12:29	12.01.2012	15:49	03:20	MAMAK
16	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	12.01.2012	13:45	12.01.2012	14:33	00:48	MAMAK
17	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	12.01.2012	10:45	12.01.2012	15:30	04:45	ÇANKAYA
18	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	12:42	12.01.2012	14:39	01:57	YENİMAHALLE
19	ŞALTER AÇMASI	Dağıtım panosu iç arızası	12.01.2012	14:12	12.01.2012	15:57	01:44	YENİMAHALLE
20	ŞALTER AÇMASI	Hava hat	12.01.2012	14:11	12.01.2012	16:42	02:31	ÇANKAYA
21	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	14:51	12.01.2012	16:16	01:25	ÇANKAYA
22	ŞALTER AÇMASI	Dağıtım panosu iç arızası	12.01.2012	14:49	12.01.2012	15:37	00:47	YENİMAHALLE
23	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	12.01.2012	15:20	12.01.2012	15:54	00:34	MAMAK
24	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	12.01.2012	15:58	12.01.2012	18:06	02:08	ÇANKAYA
25	ŞALTER AÇMASI	Dağıtım panosu iç arızası	12.01.2012	14:38	12.01.2012	17:10	02:32	YENİMAHALLE
26	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	15:32	12.01.2012	17:16	01:44	YENİMAHALLE
27	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	15:29	12.01.2012	19:43	04:13	MAMAK
28	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	12.01.2012	15:13	12.01.2012	16:53	01:40	ÇANKAYA
29	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	12.01.2012	16:20	12.01.2012	17:28	01:08	MAMAK
30	ŞALTER AÇMASI	Hava hat	12.01.2012	15:11	12.01.2012	17:41	02:30	MAMAK
31	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	16:14	12.01.2012	17:23	01:08	ÇANKAYA
32	ŞALTER AÇMASI	Hava hat	12.01.2012	16:45	12.01.2012	17:26	00:41	ÇANKAYA
33	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	12.01.2012	15:41	12.01.2012	17:35	01:54	YENİMAHALLE
34	ŞALTER AÇMASI	Dağıtım panosu iç arızası	12.01.2012	17:48	12.01.2012	20:19	02:30	MAMAK
35	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	12.01.2012	17:33	12.01.2012	18:21	00:48	MAMAK
36	ŞALTER AÇMASI	Dağıtım panosu iç arızası	12.01.2012	18:07	12.01.2012	19:34	01:26	MAMAK
37	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	18:01	12.01.2012	20:02	02:01	MAMAK
38	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	19:17	12.01.2012	21:10	01:52	ÇANKAYA
39	ŞALTER AÇMASI	Abone kendi arızası	12.01.2012	20:32	12.01.2012	22:12	01:39	MAMAK
40	ŞALTER AÇMASI	Hava hat	12.01.2012	21:37	12.01.2012	23:29	01:51	YENİMAHALLE
41	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	12.01.2012	21:50	12.01.2012	23:39	01:48	MAMAK
42	ŞALTER AÇMASI	Hava hat	12.01.2012	21:54	12.01.2012	22:50	00:55	MAMAK
43	ŞALTER AÇMASI	Kablo arızası	12.01.2012	20:18	12.01.2012	21:24	01:06	ÇANKAYA
44	ŞALTER AÇMASI	Hava hat	12.01.2012	21:17	12.01.2012	23:30	02:13	ÇANKAYA
45	ŞALTER AÇMASI	Aşırı yükten şalter açması	12.01.2012	22:16	12.01.2012	23:30	01:14	ÇANKAYA

11-01-2012 tarihli rapor

MANEVRA SAATLERİ	MANEVRA YAPILAN MERKEZ	ANALİZ VE AÇIKLAMALAR
07.25/08.25	HİPODRUM İM	6.3 KV Çevik Kuvvet fideri T açmış. (6 TR 4105 KVA KES) Çevik-8 TR dan Çevik 8-A çıkışı açılarak fider kapatıldı. (Radyal 2 TR 1630 KVA KES) Ölçü ile arıza aranması sonucu Çevik-8 TR ile Çevik 8/A TR arası kablo arızalı Bu kesintilerden İskitler mah,çevik kuvvet ve Büyük sanayi etkilenmiştir
08.35/09.20	BEYSUKENT DM	34.5 KV Vadi-90 fideri T açtı. (2 TR 1030 KVA KES) Arıza aranması sonucu arıza çıkmadığından fider kapatıldı. GA Bu açmada Beysukent mah kısmi etkilenmiştir.
09.25/09.55	KAYAŞ-2 İM	34.5 KV Birtat fideri S.Z.T. açtı.(ŞEHİR İÇİ KES YOK)30-20 isteğiyle kapatıldı. Bu açmada Kızılcaköy, Samsunyolu ve Ortaköy mah etkilenmiştir
10.50/11.30	100. YIL DM	34.5 KV Girne Mahallesi fideri T açtı. (6 TR 3640 KVA KES) GA 100.yıl Girne mahallesi kısmi etkilenmiştir.
11.35/	YILDIZ İM	34,5 KV TRT fideri SZT açtı. (62 TR 62540 KVA KES) Yıldız İM ile TRT DM arası kablo arızalı. 12.00 da ringinden beslendi (Kes yok). Burada oluşan kablo arızasından dolayı,TRT-TRT loj. dikmen mahallesi etkilenmiştir.
12.15/	YILDIZ TM	34,5 KV Müessese-2 fideri T açtı. Yıldız TM de Müessese-2 fiderine ait 2 faz başlık, 3 faz parafudr patlak. Kesintide olan TR lar saat 12-50 de ringinden beslendi. (Kes yok) Burada oluşan kablo arızasından dolayı, Yıldız,sancak,Çankaya mahalleleri etkilenmiştir.
13.45/14.25	DİKMEN AYAKLI TR	34,5 Vadi-1 çıkışı T açmış. (10 TR 10290 KVA KES) GA Bu açmada Dikmen vadi konutları etkilenmiştir.
14.45/	ETİMESGUT İM	34,5 KV İstasyon- 10/A fideri T açmış. (11 TR 7300 KVA KES) Etimesgut İM ile İstasyon-10/B TR arası kablo hasarlı. (Kolin İnşaat hızlı tren ray çalışması) kesintide olan TR lar saat 15.25 de ringinden beslendi.(KES YOK) Kablomuza üçüncü şahıslar tarafından hasar verilmiştir. Etimesgut istasyon mah. etkilenmiştir.
16.40/	ÜMİTKÖY TM	34.5 KV Başkent Üniversitesi fideri T. Açtı.(4 TR 1680 KVA KES)Başkent Üniversitesi TR'da Müşteriye ait kısımda 2 faz kablo başlığı patlak. Üçüncü şahıs kendilerine ait kısımda kablo arızalarından dolayı Başkent Üniversitesi etkilenmiştir.
20.46/21.07	ELVANKENT DM	34.5 KV İstasyon 26 fideri A.A. açtı.(24 TR 10785 KVA KES)G.A. Bu açmada İstasyon mah. etkilenmiştir.
01:00/01:10	YILDIZ TM	154/34,5 kV güç TRF-B 34,5 kV Bara giriş kesicisi AA. Açtı (195 TRF 170135 KVA KES) Aynı anda Müessese-1 ve 4 fiderleri de AA. Açtı. Yıldız İM'de manevra esnasında kapalı olan kublaj kesicisi açtığından Sancak fideri arka bara ayıracısı patladı. Bu bölümler sistemden ayrılıp, güç TRF-B ve Müessese-4 fideri kapatıldı KES YOK Burada oluşan arızalarda,Yıldız,Sancak, oyak ,Çankaya ve Cumhurbaşkanlığı etkilenmiştir.

03:10/03:55	AYRANCI İM	34,5 kV Dikmen fideri Sabit Z (T) açtı. (38 TRF 38420 KVA KES) Dikmen Vadisi Ayaklı TRF'da yapılan kontrollerde TRF-1 kesicisinin AA. Açtığı görüldüğünden TRF-1 açık bırakılıp fider kapatıldı. (1 TRF 1000 KVA KES) Burada meydana gelen arızada,Dikmen Vadi TRF'ları etkilenmiştir.
04:27/04:30	ÜMITKÖY TM	154/34,5 kV güç TRF B ve 34,5 kV bara giriş kesicisi AA. ve aynı anda Bağlıca-2 fider kesicisi Sabit Z (T) açtı. Ümitköy TM ile Bağlıca DM arası 2 no'lu kablo arızalı Burada oluşan arızalarda,Bağlıca,Elvankent,Dodurga,Eskişehir yolu etkilenmiştir.

12-01-2012 Tarihli Rapor

09.05/10.13	HİSAR TM	380/154 KV Bağlum Oto TR Diferansiyel korumadan açtı. Akköprü TM, Hasköy TM, Ovacık TM, Hisar TM lerde Toplam 667 TR 537595 KVA Kesintide. Saat 09.25 de Akköprü TM ye enerji verildi. (222 TR 106855 KVA KES) Ovacık TM ye saat 09.35 de enerji verildi. (112 TR 101410 KVA KES) Saat 09.57 de Hasköy TM ye enerji verildi. (11 TR 7810 KVA KES) Saat 10.13 de Hisar TM ye enerji verilerek kesintide olan TR lara enerji verildi. TEİAŞ açmalarından dolayı ,Keçiören,Ovacık,Hasköy,Yenimahalle, Demetevler mah .etkilenmiştir.
09.30/10.10	BÜZCÜ KABİN	34.5 KV Onur Sitesi fiderinden beslenen Hekim köy TR da 1 faz OG sigorta yanmış. (1 TR 630 KVA KES) Sigorta yenilenip kesintide olan TR enerjilendi. Bu arızadan dolayı,Çayyolu hekim köy etkilenmiştir.
09.45/10.50	DİKMEN AYAKLI TR	34,5 KV Vadi 5-A Çıkışı Röle Sinyali olmadan açmış. (7 TR 7160 KVA KES)) Yapılan Arıza aranması sonucu Vadi-10 TR da Vadi-11 kodlu kablonun 1 faz başlığı patlak. Kesintide olan TR'lar saat 11.10'da ringinden beslendi.(KES YOK Burada oluşan arızadan,Dikmen ayaklı trafoları etkilenmiştir.
13.15/13.45	YILDIZ İM	34.5 KV Oyak-1 fiderini normale dönmek için Oyak-1 fideri ön bara ayırıcısı kapatıldığında Yıldız TM den Müessese-1 ve Müessese-2 fiderleri T açtı. (70 TR 66780 KVA KES) Yapılan incelemede Oyak-1 fideri arka bara hareketli kontaklar mesnet izolatörleri patlak. Burada oluşan arızalarda,Yıldız,Sancak,oyak,Çankaya ve Cumhurbaşkanlığı etkilenmiştir
16.35/17.40	BEYSUKENT DM	34.5 KV Vadi 90 fiderinden beslenen Özbeykent TR OG barası ; TR barasına bağlı 1 adet bara mesnet izolatöründe yürüme olduğundan yenilenmesi için enerjiden boşaltıldı.(1 TR 630 KVA KES) Oluşan arızaların giderilmesi için yapılan çalışma sırasında Beysu kent mah. kısmi etkilenmiştir.
01:55/07:25	YILDIZ İM	34,5 Kv OG baralar; Metropol İşletme Müdürlüğü ÇMİ doğrultusunda, Sancak fideri arka bara ayırıcısı değişimi,Arka bara bara bölücü ayırıcısı değişimi ve Oyak-1 arka bara ayırıcısı değişimi nedeniyle enerjiden boşaltıldı. (21 TRF 24260 KVA KES) Oluşan arızaların giderilmesi için yapılan çalışmalarda Yıldız Hilal mahallesi etkilenecektir.
04:00/04:35	MAMAK İM	6,3 kV Ereğli fiderinden beslenen Selçuk Caddesi ile Rafet Sever Caddesi köşesi kabinin OG barası Metropol Şebeke Operasyonları Müdürlüğü ÇMİ doğrultusunda kabinde D. Tepe 2/3 ayırıcısında kırık olan izolatörün değişimi için boşaltıldı (4 TRF 2910 KVA KES) Oluşan arızaların giderilmesi için yapılan çalışmalarda Siteler mah.kismi etkilenmiştir.

ENERJİSA

Hayatın yanında...



Ek-3

2011 MTP Yatırımları

ENERJİSA

Hayatın yanında...



METROPOL BÖLGESİ 2011

2011 YILINDA MTP BÖLGESİNDE GERÇEKLEŞEN PROJELER

	GERÇEKLEŞEN PROJE SAYISI	TUTARI (TL)	GERÇEKLEŞEN KET SAYISI	TUTARI (TL)
ALTINDAĞ-MAMAK	79	18.717.268	140	1.223.685,62
ÇANKAYA	96	17.081.782	38	544.162,58
YENİMAHALLE- KEÇİÖREN	77	29.311.372	227	1.331.160,16
TOPLAM (Malzeme+İşçilik)	252	65.110.422	405	3.099.008,36
GENEL TOPLAM		68.209.430,36		

ENERJİSA

Hayatın yanında...



METROPOL BÖLGESİ 2011

ALTINDAĞ-MAMAK BÖLGESİNDE

- 23 Ad yeni köşk,
- 31 Ad tevsiat ve dönüşüm,
- 751 Ad aydınlatma direği (yaklaşık 30 kM),
- 148 kM YG kablo,
- 65 kM AG kablo,
- 20 kM Havai Hat (AG+YG) tesis edilmiştir.
- Tuzlucaır DM,
- Elmadağ DM
- Karapürçek DM ler tesis edilerek servise alınmıştır.

ENERJISA

Hayatın yanında...



METROPOL BÖLGESİ 2011

ÇANKAYA BÖLGESİNDE

- 24 Ad yeni köşk,
- 8 Ad tevsiat ve dönüşüm,
- 1366 Ad aydınlatma direği (yaklaşık 55 kM),
- 95 kM YG kablo,
- 107 kM AG kablo,
- 2,6 kM Havai Hat (AG+YG) tesis edilmiştir.
- Ayrancı İM,
- Dikmen İM ler yenilenerek servise alınmıştır.

ENERJİSA

Hayatın yanında...



METROPOL BÖLGESİ 2011

ÇANKAYA BÖLGESİNDE

- İlko sitesi aydınlatma şebekesi tamamen yenilenmiştir. (2 MTL)
- 100. Yıl Mahallesi aydınlatma şebekesi tamamen yenilenmiştir. (1 MTL)
- Barış sitesi AG ve aydınlatma şebekesi yenilenmiştir. (2,5 MTL)



METROPOL BÖLGESİ 2011

YENİMAHALLE-KEÇİÖREN BÖLGESİNDE

- 35 Ad yeni köşk,
- 19 Ad tevsiat ve dönüşüm,
- 1609 Ad aydınlatma direği (yaklaşık 64 km),
- 192 kM YG kablo,
- 203 kM AG kablo,
- 74 kM Havai Hat (AG+YG) tesis edilmiştir.
- Hurdacılar DM yeni tesis edilerek,
- Yahyalar İM yenilenerek servise alınmıştır.

ENERJİSA

Hayatın yanında...



AKZ BÖLGESİ 2011

2011 YILINDA AKZ BÖLGESİNDE GERÇEKLEŞEN PROJELER				
	GERÇEKLEŞEN PROJE SAYISI	TUTARI (TL)	GERÇEKLEŞEN KET SAYISI	TUTARI (TL)
BEYPAZARI	16	3.215.000	119	485.000
ÇANKIRI	23	5.650.000	242	1.550.000
KAZAN	9	1.040.000	49	560.000
KIZILCAHAMAM	26	2.400.000	55	200.000
SİNCAN	54	29.300.000	151	1.400.000
TOPLAM	128	41.605.000	616	4.195.000

ENERJISA

Hayatın yanında...

**TR-99,101,102 AG-YG YER ALTI ELK. PRJ.**

Proje Bilgileri	
Bölge	Çankırı Merkez (E.Meslek Lisesi civarı (AKZ)
Yatırım Gerekçesi	Mevcut havai şebekenin enerji ihtiyacını karşılayamaması
Yatırım Karakteristiği	Kapasite Artışı
Açıklama	Şebekenin Yeraltına alınması
Proje Tutarı	1,000,000 TL
Proje Süresi	60 gün
Proje Kapsamı	2 adet 1000 kVA MBK , 5400 mt. XLPE, toplamda 6600 mt. çeşitli NYY kablolar..

ENERJİSA

Hayatın yanında...



PROJE FAYDASI

Proje Faydası

Bölge son yıllarda hızlı bir gelişme göstermiş , mevcut havai elektrik şebekesi enerji ihtiyacını karşılayamamış ve eski tip binalar daha sık arıza vererek şebekenin enerji sürekliliğini azaltmıştır.

Çalışmalar kapsamında, 2 adet monoblok köşk ile AG-YG toplamda 12000 mt. yeraltı kablosunun tesisi gerçekleştirilmiştir.

Mevcut şebekenin demontaj çalışmaları tamamlanmış olup, bölgenin fiziki görünümü de iyileştirilmiştir.

ENERJISA

Hayatın yanında...



Sincan Atatürk ve Ankara Cad. AG-OG Yeraltına Alınması

Proje Bilgileri	
Bölge	AKZ
Yatırım Gerekçesi	Arz Güvenliği
Yatırım Karakteristiği	Kapasite Artışı
Açıklama	Sincan İlçesi ana caddelerin yeraltına alınması
Proje Tutarı	1.662.000 TL
Proje Süresi	190 gün
Proje Kapsamı	12 km YG kablo, 12 km AG kablo, 1 ad. 1000kVA – 1 ad. 1600kVA Trafo ve 4 ad. B.Köşk tesis edilmiştir.

ENERJİBA

Hayatın yanında...



Projenin Faydaları

Sincan İlçesinin ana caddelerinde havai hatlı olan elektrik şebekesi, yeraltı kablolu olarak yeniden tesis edilmiş ve 4 adet yeni Köşk ile de bölgenin enerji ihtiyacı karşılanmıştır.

ENERJİSA

Hayatın yanında...



KIZILCAHAMAM İLÇESİ TR 50012 TRAF0 BÖLGESİ

Proje Bilgileri	
Bölge	AKZ
Yatırım Gerekçesi	Arz Güvenliği
Yatırım Karakteristiğı	Kapasite Artışı
Açıklama	Kızılcahamam İlçesinin enerji ihtiyacının karşılanması
Proje Tutarı	497.000 TL
Proje Süresi	120 gün
Proje Kapsamı	3 km YG kablo, 5km AG kablo ve 1 ad B.Köşk tesis edilmiştir.

ENERJİSA

Hayatın yanında...



Projenin Faydaları

Kızılcahamam İlçemizin havai hatlı olan elektrik şebekesi yeraltı kablolu olarak yeniden tesis edilmiştir. Ayrıca yeni Köşk ile de artan enerji talepleri sorunu çözülmüştür.

ENERJİSA

Hayatın yanında...



ETİMESGUT İLÇESİ BAĞLICA DM – ETİMESGUT DM

Proje Bilgileri	
Bölge	AKZ
Yatırım Gerekçesi	Arz Güvenliği
Yatırım Karakteristiği	Kapasite Artışı
Açıklama	Etimesgut İlçesinin enerji ihtiyacının karşılanması
Proje Tutarı	5.381.000 TL
Proje Süresi	120 gün
Proje Kapsamı	60 km YG kablo ve DM tadilatı(37 ad. Hücra) tesis edilmiştir.

ENERJİSA

Hayatın yanında...



Projenin Faydaları

Açık şalt olarak tesis edilmiş olan Etimesgut DM ve ihtiyaçları karşılamak için bahçesine konulmuş olan B.Köşk - S.Köşk, işletme kolaylığı ve güvenliği açısından gaz izoleli hücrelere dönüştürülmüş ve bahçedeki köşkler kaldırılmıştır. Yine 2011 yılında tesis edilmiş olan Bağlıca DM ile de irtibatlanarak manevra kolaylığı ve bölgeye daha kaliteli-kesintisiz enerji sağlanmıştır.

ENERJİBA

Hayatın yanında...



BEYPAZARI TM KIRBAŞI-AKÇAKAVAK KÖK 477

Proje Bilgileri	
Bölge	AKZ
Yatırım Gerekçesi	Arz Güvenliği
Yatırım Karakteristiği	Kapasite Artışı
Açıklama	Beypazarı İlçesi enerji ihtiyacının karşılanması
Proje Tutarı	641.650
Proje Süresi	50 gün
Proje Kapsamı	43 ad. ENH direği ve 10 km HAWK AWG 477 iletken tesis edilmiştir.

ENERJISA

Hayatın yanında...



Projenin Faydaları

Bölgede 1970 yılında yapılmış olan Dibecik-Akkaya ENH da arıza oranının artması ve uzun süreli kesintilerin meydana gelmesinden dolayı Kırbaşı-Akçakavak ENH yapılmış olup daha kaliteli ve kesintisiz enerji sağlanmıştır.

ENERJİSA

Hayatın yanında...



AGN BÖLGESİ 2011

2011 YILINDA AGN BÖLGESİNDE GERÇEKLEŞEN PROJELER				
	GERÇEKLEŞEN PROJE SAYISI	TUTARI (TL)	GERÇEKLEŞEN KET SAYISI	TUTARI (TL)
ÇUBUK	36	8.100.000	44	200.000
GÖLBAŞI	23	11.400.000	11	100.000
KIRIKKALE	27	4.440.000	80	260.000
POLATLI	13	10.000.000	30	100.000
Ş.KOÇHİSAR	5	250.000	40	50.000
TOPLAM	104	34.190.000	205	710.000

ENERJİSA

Hayatın yanında...



Polatlı Otopark Altı 1600 kVA Kurutıp Trafo

Proje Bilgileri	
Bölge	Polatlı
Yatırım Gerekçesi	Şehir merkezinde bulunan 1000kVA trafonun talebi karşılayamaması ve belediyenin otopark inşaaası.
Yatırım Karakteristiği	Kapasite artışı
Açıklama	1 adet 1600 kVA Kurutıp Trafonun Tesisi
Proje Tutarı	210.000 TL
Proje Süresi	90 Gün
Proje Kapsamı	Otopark altı kök binası ve 1 adet 1600 kVA Kurutıp Trafonun Tesisi

ENERJİSA

Hayatın yanında...



PROJE FAYDASI

Proje Faydası

Şehir merkezinde bulunan mevcut 1000 kVA trafo talebi karşılayamaması sonucu özellikle kış aylarında çok defa açarak operasyon müdürlüğünü zor durumda bırakmaktaydı.

Çalışmalar kapsamında, 1 adet otopark altı trafo binası, 1 adet 1600 kVA kurutıp dağıtım trafosu tesisi gerçekleştirilmiştir.

Mevcut trafo bölümü taşınarak belediyenin otopark altında çalışmasına imkan sağlanmıştır.



İncek Işıklar KÖK Fider 2 Projesi

Proje Bilgileri	
Bölge	Gölbaşı / İncek
Yatırım Gerekçesi	Ekonomik ömrünü yitiren şebekenin yer altına alınması ve kapasite artışı
Yatırım Karakteristiği	Kapasite artışı
Açıklama	Işıklar KÖK inşaatı / İncek Işıklar KÖK arası yeni fiderin ve 10 adet yeni dağıtım trafounun tesisi.
Proje Tutarı	3.500.000 TL
Proje Süresi	90 Gün
Proje Kapsamı	Kök inşaatı, 10 Trafo, 38000 mt. OG kablo

ENERJİSA

Hayatın yanında...



PROJE FAYDASI

Proje Faydası

Bölgenin son yıllarda hızlı bir gelişme gösterdiği, mevcut şebekenin hem ekonomik ömrünü yitirdiği, bölgede bulunan direk üstü trafoların şebekede çok fazla kesintiye yol açtığı ve genel bir ring sisteminin olmamasından dolayı proje hazırlanarak tesis edilmiştir.

Çalışmalar kapsamında, 1 adet Kök Binası (Işıklar Kök), 10 adet 400-630 kVA dağıtım trafosu ve 38000 mt. orta gerilim ring şebekesi tesisi gerçekleştirilmiştir.

Mevcut şebekenin demontaj çalışmaları tamamlanmış olup, bölgenin fiziki görünümü de iyileştirilmiştir.

ENERJİSA

Hayatın yanında...



Akyurt İlçesi tesis projeleri

Proje Bilgileri	
Bölge	AGN
Yatırım Gerekçesi	Arz güvenliği
Yatırım Karakteristiği	Kapasite artışı
Açıklama	Akyurt İlçesinde sistemin sağlıklı işlemesi için önem arz etmektedir.
Proje Harcama Tutarı	1.911.000 TL
Proje Süresi	60 Gün
Proje Kapsamı	20 km OG Kablo, 9 km AG Kablo, 1x400, 4x630 kVA transformatör



Çubuk İlçesi 2,4,6 ve 9 Sokak TR-116 Trafo bölgesi AG-AYD Projesi

Proje Bilgileri	
Bölge	AGN
Yatırım Gerekçesi	Arz güvenliği
Yatırım Karakteristiği	İyileştirme
Açıklama	Çubuk İlçesinde sistemin sağlıklı işlemesi için önem arz etmektedir.
Proje Harcama Tutarı	135.000 TL
Proje Süresi	30 Gün
Proje Kapsamı	4 km AG Kablo