

# GÜNTES

Aydınlık bir Gaziantep için...

15 NİSAN 2014 SALI

Sayı: 6683

Fiyat: 50 Krş.

www.gaziantepgunes.com

15 NİSAN 2014 SALI

## Elektrikte Sorun BÜYÜK!

**Elektrik Mühendisleri Odası Gaziantep Şube Başkanı İslim Arkan, son dönemde yaşanan elektrik kesintilerinin çözümü için detaylı bir rapor hazırladıklarını dile getirerek, bu konuda çözülmesi gereken ciddi sorunların olduğunu söyledi.**

Gaziantep'te son dönemlerde yaşanan elektrik kesintileri yetkilileri ve ilgili sivil toplum kuruluşlarının harekete geçirdi. Vatandaşlar ve özellikle esnaf kesintiler nedeniyle elektronik cihazların ciddi hasar gördüğünü dile getirirken, sivil toplum kuruluşları ise sorunun ciddi boyutlarda olduğu görüşünün savunuyorlar.

### SORUNUN BİRÇOK NEDENİ VAR

Elektrik Mühendisleri Odası Gaziantep Şube Başkanı İslim Arkan, ilimizdeki enerji kesintilerinin vatandaşları baktırıldığını ve bunda özelleştirme aşamasındaki yanlışların büyük rol oynadığını belirterek, "Daha önce şebeke kalitesi ile ilgili olan kesintiler son olarak olumsuz hava koşullarının etkisi ile dayanılmaz hale gelmiştir. Seçim günü fırtına ile başlayan kesinti şehrin bazı bölgelerine enerji verilmesine rağmen büyük bir bölümünde de oyların sayıldığı akşam saatlerini de aşarak geceye sarkmış ve bazı bölgelerin ise aradan bir gün geçmesine rağmen hala enerji alamadığı şikayetleri yoğun bir şekilde devam etmiştir. Bu kesintiler elektrikle çalışan kombi ve kaloriferlerin çalışamaz duruma gelmesine ve olağandışı bir soğuk hava dalgasının etkili olması ile de halkımızın mağduriyetine sebep olmuştur. Ayrıca bu enerji kesintisi şehrimizin içme suyunun transferini de olumsuz yönde etkileyerek bazı bölgelerde sulan kesilmesine de sebep olmuştur" dedi.

### RAPOR HAZIRLIYORUZ

Ülkemizin 6. Büyük Şehri olan ilimizde TEİAŞ tarafından sağlanan iletimde problem olmamasına rağmen, tüm indirici Trafo merkezleri devrede olmasına, rağmen, enerji kesintisi kısa zamanda giderilemediğine dikkat çeken Arkan şunları söyledi: "Geçmiş yıllarda da görüldüğü üzere, eski hatlardan kaynaklı ilimizde yağmur, kar ve rüzgarlı havalarda enerji hatlarında sık sık problem meydana gelmekte idi ve bu husus Odamızca dile getirilerek yeterli yatırım yapılmadığı önemle vurgulanmaktaydı. Şimdi bu durumun üzerine TEDAŞ'ın tecrübeli, bölgeyi ve şebekeyi tanıyan ve acil çözüm üretebilen personellerinin de olmaması sebebi ile şebekeyi tanıma ve acil çözüm üretme sorunu da eklenmiş gözükmektedir. Dürüklü yaşanan enerji kesintilerine anında müdahale edilememesi veya acil çözüm sağlanamaması, akıllara ister istemez özelleştirme sonucu EnerjiSA'ya devredilen Enerji Dağıtım Şirketindeki kalifiye ve şebekeye ve Bölgeyi iyi tanıyan Mühendis ve Personelin; gerek EnerjiSA Şirket Politikası, gerekse bazı yöneticilerin kişisel tercihleri sebebiyle Şirket tarafından tasfiye edilmesinin sebep olduğunu göstermektedir. Bu konuda ciddi bir rapor hazırladık ve ilgili yerlere iletmişiz."

### ŞEBEKELER YER ALTINA ALINMALI

Gaziantep'teki hatların yer altına alınması gerektiğine de dikkat çeken Arkan, şöyle devam etti: "Gaziantep ili-



nin yaklaşık %25'i yer altına alınmıştır. Organize Sanayi Bölgesinde de elektrik şebekesinin yaklaşık %65'i yer altıdır. Aynı gün OSB'de olumsuz hava koşullarından kaynaklı enerji kesintileri olmamış, yalnızca bakır kaynaklı enerji kesintileri olmuştur. Yani Şehir şebekesinin yer altına alınması son derece önemlidir. Mevcut dağıtım şebeke hatlarının eskimiş olması, onarım ve yenileme işlerinin yavaş ilerlemesi, ileriki dönemde de arızalara ve elektrik kesintilerinin devam edeceğini işaret etmektedir. Bu sebeple Şehrimizin benzer sıkıntıları yaşamaması ya da arızaların en az süreyle giderilmesi için yatırımlara öncelik sırasına göre ağırlık verirken Bölgeyi bilen tecrübeli Personelin de yeniden kazanılmaya çalışılmasının yararlı olacağını düşünmekteyiz."

### HAYAT KURTARAN KURALLAR

Yıldırım çarpmaları, can ve mal kayıplarına yol açmakta, tesis ve sistemlerde önemli hasarlara neden olabilmektedir. Bu kayıp ve hasarları önlemek ya da en azından azaltılmak adına kamuoyunun bilinçlendirilmesi son derece önemlidir. Bilindiği gibi geçen hafta ünlü foto muhabiri Kerim Ökten, Çanakkale'de motosikletiyle giderken düşen yıldırım sonucu yaşamını yitirdi. Yıldırım, gök gürültüsü ve şimşekle görülen, gökyüzü ile yer arasındaki elektrik boşalmasıdır. Elektrik akımı havanın direncinin en az olduğu ya da iletkenliğin en fazla olduğu yerde başlar. İnsan vücudu da teller, metaller, nemli toprak, ağaç ve kökleri gibi iletken özelliği taşımaktadır. Bir yıldırımın 1.5 milyon volt ile 100 milyon volt arasında değere sahip olduğu ve olasılıklara ve koşullara bağlı olduğu için her yere düşebileceği unutulmamalıdır.

### Peki Yıldırım Karşı Nasıl Korunuruz??

Bina Dışında İseniz, özellikle de açık alanda bulunanlar ve özellikle açık ve yüksekte çalışanlar için, tanrı işçileri için büyük risk vardır. Açık alanda iseniz;

- Kapalı, mümkünse büyük binaların içine veya araba lastikleri yalıtkan olduğu için bir arabanın içerisine girin.
- Yüksek ve tek başına duran ağaçların altında durmayın. Ağaç ve direklerden uzak durun, tek ağacın altında kalmak, toplu ağaçların altında kalmaktan daha risklidir.
- Çevremizde hiçbir yapı yoksa, yere çömelip ayaklarınızı bitişirin, elleriniz dizlerinizde, başınızı kollarnızın arasına saklayın, vücudunuzun olabildiğince küçük bir hedef haline getirin.
- Suyun içindeyseniz veya yakınında iseniz, hemen oradan uzaklaşın.
- Şemsiye gibi ucu sivri ve metal içeren eşya kullanmayın.

• Cep telefonu kullanmayın.

Bina İçinde İseniz:

- Elektrikli eşyalarınızı fişten çekin.
- Metalik eşyalardan uzak durun.
- Fırtına ve yıldırım riski olan durumlarda banyo yapmayın ve musluklardan uzak durun.
- Cep telefonu ve normal telefonlar zorunlu haller dışında kullanmayın, görüşmeleri çok kısa tutun.
- Risk altında bulunan yapı ve tesislerde; Okul, Yurt, Kreş, Askeri Tesisler, Kamu Binaları, Hastaneler, Patlayıcı depoları, Yakıt İstasyonları, Verici Tesisleri vs yerlerde yıldırım karşı koruma sistemlerinin kurulması zorunludur. 13 katlı veya 30,5 metreden yüksek olan bina ve yapılarda da mutlaka yıldırımdan korunma tesisatı olmalıdır.
- Paratoner, Faraday Kafesi, Franklin çubuğu gibi metotlar yıldırımdan korunma metotlarıdır. Bu metotlar ile havadaki elektrik yükünü, yıldırım, toprağa aktarın. Yıldırımdan korunma tesisatı olan işletmelerin veya binaların periyodik kontrol ve ölçümleri yılda bir Elektrik/Elektronik-Elektronik Mühendisi tarafından mutlaka yapılmalıdır. Yıldırımda 30/30 Kuralı: Işığın hızı sesin hızından yüksektir. Yıldırımda önce ışığı görürüz sonra sesi duyarız. İkisi arasındaki süre 30 sn.'den az ise bu bulutun 10 km.'den daha yakında olduğunu gösterir ve bir risk altındayız. Bu gök gürültüsünden sonrada 30 dakika içinde yıldırım çarpma riski vardır. Son gök gürültüsünden beri yıldırım, şimşek görmediğiniz ya da gök gürültüsü duymadığınız süre 30 dakika veya daha uzun bir süre ise yıldırım tehlikesi geçmiş demektir. Dışarı çıkabilirsiniz. Buna 30 /30 kuralı denir.

AYDIN AKYÜREK