

# Bilişimde 2010 da hareketli olacak

2009' yılında Türkiye'de 3G hizmetleri başladı, şehir içi görüşmeleri rekabete açıldı. Sabit numara taşınabilirliği uygulaması da yasal olarak faaliyete geçti.

Telekomünikasyon ve bilişim sektörleri, hayata geçirilen çeşitli düzenleme ve uygulamalarla hareketli bir yıl geçirdiler. 2009 yılında "en önemli gelişme" 3G hizmetlerinin başlaması oldu. Yılın diğer önemli gelişmelerinden biri de şehir içi görüşmelerin rekabete açılması oldu. Sabit Numara Taşınabilirliği uygulaması ise yasal olarak başladı ancak henüz uygulanmıyor. Sektör yetkilileri 2010 için beklentilerini şöyle dile getirdiler.

Serbest Telekomünikasyon İşletmecileri Derneği (TELKODER) Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf Ata Arıak, "Pazarın yüzde 88'i Türk Telekom'un hakimiyetinde bulunuyor. Bu firmanın sabit telefon alanındaki ciro büyüklüğü yaklaşık 5,4 milyar lira. Pazarıda faaliyet gösteren alternatif işletmecilerin toplam pazar payı yüzde 12. Bu firmaların toplam ciro büyüklükleri ise 460 milyon lira civarında. Sabit telefon abone sayısı ve trafik hızlı ve kararlı bir şekilde azalıyor. Bu alanda Türk Telekom iş yapış şeklini ve alternatif işletmeciler ile işbirliği stratejisini gözden geçirmede takdirde bu azalmanın 2010 yılında da devam edeceğini söyleyebiliriz" dedi.

## İnternet erişim rekabeti tavan yapacak

Arık, 2010 yılında sabit ve mobil arasında telefon ve internet erişimi rekabetinin artacağını vurgulayarak, rekabetin tam olarak sağlanabilmesi için şehir içi telefon görüşmelerinin ve sabit ücretlerin rekabete açılması, sabit numara taşınabilirliğinin başlatılması, işletmecilere Türk Telekom ile aynı alan kodları üzerinden numara tahsisinin başlaması, altyapı/hizmet ayırımının sağlanması gibi konularla ilerleme sağlanması gerektiğine işaret etti.

Nokia Türkiye Genel Müdürü Conor Pierce ise, 2010 yılında cihaz pazarında, küresel mobil cihaz pazar hacminin bir yılda yüzde 10 artacağını tahmin ettiklerini ve akıllı telefon hac-

mine yüksek büyüme beklentilerini ifade etti.

Pierce, 2009 yılında 3G'ye geçen Türkiye'de akıllı telefon pazarının büyüdüğünü gözlemlediklerini ve bu büyümenin 2010'da da süreceğini belirterek, tüketici tarafında 3G uyumlu telefonlara talebin arttığını kaydetti.

## Toptan hat kiralama düzeni devreye girecek

TurkNet Murahhas Üyesi ve Genel Müdürü Cem Çelebiler, "Öncelikli olarak Yalın ADSL ve

Toptan Hat Kiralama düzenlemelerinin devreye girmesini bekliyoruz" derken

Alcatel-Lucent Teletaş Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kaşçıl, 2010 yılında IP dönüşüm projelerinin başlayıp gelişeceğini öngördüklerini, daha fazla kablolu ve kablolu genişbant projelerinin hayata geçirilmesiyle birlikte aktarım kapasitesinin artırılması konusunda önemli gelişmeler yaşanmasını beklediklerini anlattı.



## 2009'un yıldızı mobil ürün kullananlar

**İndex Grup Üst Yöneticisi (CEO) Erol Bilecik**, son 2 yılda, "bireysel tüketici" kesiminin en büyük talebi oluşturduğunu belirtti. Bu gelişimde, devletin KDV oranlarını yüzde 18'den yüzde 8'e indirmesini ve 3G'nin uygulanmaya başlanmasının önemli payı olduğunu vurgulayan Bilecik, "Bireysel tüketicinin yarattığı iş hacmi, sektörün toplamında yüzde 30'un üzeri- ne çkmıştır. Bu kesimi, sırasıyla özel sektör kurumsal müşteri grubu, sonrasında devlet,

üçüncü grup olarak finans sektörü ve en küçük paya sahip olarak da KOBİ müşteri grubu izlemektedir" dedi. Bilecik, 2010 yılına ilişkin şu değerlendirmelerde bulundu: "Sektör 2009 sonunda pozitif büyümeye kapatacağı bir yıl geride bırakacak. Ve moraller artan yönde olarak başlayacak. Perakende zincirlerinin ve telekom şirketlerinin bireysel müşteriler başta olmak üzere toplam BT pazarında en büyük kaldıraç olacakları aşikardır."

İSO ödülleri Step Otomotiv, Ertan Tarım, Lita ve Uzay Kimya kazandı

## Çevre dostu KOBİ'ler ödül aldı

Üyelerinin çevre bilincini geliştirmek ve teşvik etmek amacıyla 1995 yılından beri Çevre Ödülleri veren İstanbul Sanayi Odası'nın 2009 yılı ödülleri Step Otomotiv, Ertan Tarım, Lita Aydınlatma ve Uzay Kimya kazandı.

Step Otomotiv ve Kalıp Sanayi'ye KOBİ Çevre dostu ürün ödülünü "geri dönüşümlü kağıttan üretilen kalem gövdesi ile bioplastik parçalar monte edilerek çevre dostu kalem üretimi" kazandı.

Firma yetkilileri gübreleşerek doğaya dönen, ağır metal ve zehirli madde içermeyen hammaddede ve bu hammaddede için iyileştirilmiş kalıplar kullanarak enjeksiyon tekniği ile bioplastik parçalar ürettiklerini belirttiler.

## Öncelik enerji tasarrufu

KOBİ Çevre Dostu Uygulama Ödülünü kazanan Ertan Tarım Hayvancılık ve Enerji İşletmeleri'nin özelliği ise hayvansal atıklardan organik gübre üretimidir. Şirketin Yönetim Kurulu Başkanı Hakan Ertan top-



rakların korunarak kaliteli ürün elde edilmesi ve pahalı bir girdi olan kimyevi gübre maliyetinden çiftçilerin korunması için alternatif organik preparatların tarım hizmetine sunulması gereğinden yola çıkarak bu tür bir üretime yöndiklerini açıkladı. KOBİ Çevre Dostu Uygulama Alanında

ödül almaya hak kazanan bir diğer firma da Lita Aydınlatma Sanayii oldu.

Firma atık çıkışının yoğun olduğu proseslerden biri olan geleneksel "boya öncesi yüzey hazırlama" sistemi yerine çevreci bir alternatif olan platorizasyon sistemini uygulaması ile ödül almaya hak kazandı. İşletme Müdürü Zübeyde Yazıcı söz konusu uygulama ile proste su kullanılmadığını, atık üretilmediğini ve enerji tasarrufu sağlandığını söyledi.

## Çevre bilincinde kadının rolü büyük

KOBİ Çevre Alanında Kurumsal Sosyal Sorumluluk Ödülü'nü ise Uzay Kimya Sanayi kazandı. Firma "tasarruf ve çevre bilinci" başlıklı sosyal projesi ile belediyeleler ile anlaşılıyor ve ev kadınlarna yönelik eğitimler düzenliyor. Genel Müdür Sevdâ Arıkan söz konusu eğitimlerde evde tasarruf ve çevre bilinci ile kaynakların nasıl doğru kullanılacağına dair bilgiler verdiklerini belirtti.

**Garanti'den 'Çevreci KOBİ' paketi**

Garanti Bankası, KOBİ'lerin, tüm faaliyetlerinde verimliliği artırmak, kaynakları yerinde kullanarak üretim yapmak ve enerji verimliliğini ön planda tutmak amacıyla yapacağı yatırımlara finansman sağlayan ve KOBİ'ler için özel olarak tasarladığı 17. destek paketi "Çevreci KOBİ"yi hizmete sundu.

Garanti Bankası'ndan yapılan açıklamaya göre, KOBİ'ler paket kapsamında, binalarda ve sanayide enerji verimliliği ile atık yönetimi konularındaki yatırımlar-



ları için, 3 ay ödemesiz, 60 aya kadar vadeli ve özel faiz oranlarıyla sunulan kredilerden yararlanabilecek.

KOBİ'ler, paketin içerdiği "Sanayide Enerji Verimliliği Kredisi"nden; üretimde kullanılan cihaz ve ekipmanın, yüksek verimli ve enerji tasarrufu sağlayan teçhizatla değiştirilmesinde

faydalanabilecek.

"Binalarda Enerji Verimliliği Kredisi"nden ise, mantolama, ısı yalıtımı, pencere-çatı yalıtımı, A sınıfı enerjili cihazlar, ısıtma-soğutma ve aydınlatma sistemlerinin yenilenmesi gibi alanlarda yapılacak harcamalarda yararlanılabilecek KOBİ'lere, paket kapsamındaki "Atık Yönetimi Kredisi" ise çevreye zararlı atıkların uzaklaştırılması ve geri dönüşümü için yapılacak yatırımların finansmanı için destek sağlayacak.