

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



Ergene; 06.12.2012 tarih ve 28489 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 6360 Sayılı On Dört İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 2. Madde (26) bendi gereği Tekirdağ ilinde, Çorlu İlçesi Sağlık ve Yeşiltepe mahalleleri, Marmaracık, Misinli, Ulaş ve Velimeşe Beldeleri ile 11 Köyün birleştirilmesi ile oluşan ilçedir.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



Tekirdağ ilinin 11 ilçesinden birisi olan Ergene ilçesi; Türkiye'nin kuzeybatı (Trakya) bölgesinde, denizden yüksekliği 150-180 metre arasında olup Trakya'nın merkezi bir yerindedir ve yüzölçümü 450 km<sup>2</sup> dir. İlçemizde karasal iklimin hakim olması nedeniyle, yazları kurak ve sıcak, kışları ise yağışlı ve soğuktur.



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI

## ERGENE İLÇESİNDE SU KİRLİLİĞİ

### ERGENE NEHRİNİN KİRLİLİĞİNİN İLÇEMİZDE YARATTIĞI ÇEVRE SORUNLARI



Aşırı nüfus artışı neticesinde, İstanbul çevresine yayılan sanayi tesisleri Çorlu, Çerkezköy ve Ergene hattına kaymıştır. Tarım alanlarının yok olmasının yanı sıra **yer altı su seviyelerinin** 400 metre aşağıya indiğini ve suda **ağır metallere** rastlanıldığı görülmektedir.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



Avrupa ve Türkiye'deki tarımsal verimliliğin en yüksek olduğu ve Türkiye sanayisinin önemli bir kısmının yer aldığı Tekirdağ'da sanayileşme çalışmaları, 1990'lı yıllarda İstanbul' da bulunan deri fabrikalarının **Çorlu ve Ergene** bölgesine taşınmasıyla başlıyor. Bölgedeki tarım toprakları ve su varlıkları ise yanlış uygulamalar, **çarpık kentleşme, düzensiz ve kontrolsüz sanayileşme** ile yok olma boyutuna gelmiş durumdadır. Oluşan **çevre kirliliği** ise sağlıklı suya, gıdaya, havaya erişimi zorlaştırıyor.



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



Endüstriyel atık suların arıtılmadan nehre ve kollarına deşarj edilmesi, ayrıca nehir çevresindeki yerleşimler de evsel atık sularını arıtmaksızın nehre vermesiyle nehir ağır düzeyde kirlenmiştir. Su kirliliği kontrol Yönetmeliği'ne göre Ergene IV. sınıf (çok kirlenmiş su) özelliği taşımaktadır. Nehir ağır metaller bakımından IV. sınıf yüzey suyu kabul edilmektedir.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



Ergene Nehri günümüzde sanayi tesisleri, kentsel ve evsel atıklar ile tarımda kullanılan suni gübre ve ilaçlardan dolayı aşırı şekilde kirlenmiş durumdadır. Bu kirlilik başta canlı yaşamı olumsuz etkilemekle birlikte, nehirden sulanan tarım arazilerini de aşırı şekilde kirletmektedir.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI

## ERGENE İLÇESİNDE HAVA KİRLİLİĞİ



Çorlu-Çerkezköy-Muratlı-Lüleburgaz'ı içeren bölge genelinde 1500 civarında fabrika bulunmaktadır. **Hava kirliliğinin** temel kaynağının, **kalitesiz yakıt kullanımı** ve **yoğun sanayi tesisleri olduğu bilinmektedir**. İlçemizde yoğun sanayileşmeye bağlı kirliliklerle oluşan başlıca sağlık sorunlarının; beslenme bozukluğu, bulaşıcı hastalıklar, kanserler ve kronik hastalıklar olduğu biliniyor.



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



**Dünya Sağlık Örgütü'nün** 2013 yılına ait raporunda dış ortam hava kirleticilerini kesin **kanserojen** ilan ettiği ve kanser vakalarında çevresel etki boyutunun çok yüksek olduğu bilimsel çalışmalarda sunulmaktadır.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



Çorlu Deri İhtisas ve Karma O.S.B. sınırları içerisinde bacalardan kaynaklı emisyonların sık sık kontrolsüz şekilde atmosfere salınması ile kötü koku şikâyetleri gündeme gelmektedir.



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



İlçemiz Sağlık Mahallesiinde bulunan; Çorlu Deri İhtisas ve Karma Organize Sanayi Bölgesinde faaliyet gösteren firmalar bölgenin doğal yapısını bozmuştur. Yapılan **inceleme ve araştırmalarda, bölgenin aşırı doğa tahribi ve tarımsal faaliyetlerin yoğunluğu içerisinde doğal biyotopların azalmakta olduğu gözlemlenmektedir.** Buradan da anlaşılacağı gibi doğal yapısı bozulmuş ve tahrip olmuş bir bölgenin daha çok kirlilik yükü oluşturmaması adına yeni faaliyetlere açılmaması gerekmektedir. Mevcut olan sanayi hava, su ve toprak kirliliği oluşturmayacak şekilde periyodik denetimlerle kontrol altında tutulmalıdır.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



Yoğun sanayi faaliyetleri nedeniyle zaman zaman pik seviyelerde bir hava kirliliği yaşanıyor. İlçemizde organize sanayi bölgeleri ve o bölgelerde faaliyet gösteren sanayi tesisleri özellikle hem enerjiyi temin etmek, hem de proseslerinde kullandıkları kimyasallar nedeniyle yoğun bir kirlilik oluşturmaktadır. Bunlar bölge halkının sağlığına ciddi zararlar vermektedir. Sanayinin yoğun olduğu mahallelerimizde gece saatlerinde kötü koku etkisini göstermektedir.



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



Bölgemizde faaliyete geçilmesi planlanan her tesisin ÇED Raporları incelendiğinde bacalara uygun filtre sisteminin kurulacağına taahhüt edildiği bilinmektedir. Neticesinde faaliyete geçen işletmelerin zaman zaman filtre sistemini devreye almaması, kullanım ömrünü tamamlamış olan filtre sistemlerin oluşu hava kirliliğini üst seviyeye çıkartmaktadır.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI

## ERGENE İLÇESİNDE TOPRAK KİRLİLİĞİ



Su ve atmosferde olduğu gibi, kimyasal özelliklerini değiştiren ve onu yaşamla bağdaşmaz hale getiren yabancı veya zehirli maddelerin varlığı nedeniyle **toprağın da doğal yapısı bozularak kirlilik oluşmaktadır.**



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI

## ERGENE İLÇESİNDE TOPRAK KİRLİLİĞİ



Toprak kirliliğine sebep olan kirleticiler genellikle petrol, böcek ilaçları, zirai kimyasallar, endüstriyel atıklar, çöpler, radyoaktif maddeler ve ağır metallerdir. Endüstriyel atıklarının toprağa kontrolsüz atılması toprak kirliliğinin önemli etmenlerindedir.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI

## ERGENE İLÇESİNDE TOPRAK KİRLİLİĞİ



Bölgemizde birçok tarım arazisinde organik madde miktarı fazla iken arazinin tarıma kazandırılması için çaba gösterilmeden, sanayi tesislerinin kurulması tarım arazilerinin korunmadığını apaçık göstermektedir.



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI

## PAKOP PLASTİK İHTİSAS OSB PROJESİ



ERGENE İLÇESİ KARAMEHMET MAHALLESİ MARMARACIK MEVKİİ,  
Ergene İlçemizde; Ergene Havzası Koruma Alanı içerisinde yer alan ve **mutlak korunması gereken 1'inci sınıf tarım arazisi niteliğindeki** alanda, **Plastik İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (PAKOP)** yapılması planlanıyor.



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



- 1'inci sınıf tarım arazisine PAKOP kurulması için yapılan başvuruya Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, 'taşınmazların tarım dışı amaçla kullanılmasının uygun görüldüğü' yönünde karar vermiştir.
- Kararın ardından Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) olumlu kararı vermiştir.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



Tarım ve Orman Bakanlığı'nın söz konusu alanın tarım dışı olduğuna ilişkin kararının ardından Tekirdağ Ziraat Mühendisleri Odası ve Ergene Çevre Gönüllüleri, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün PAKOP'un kurulması planlanan alanın tarım dışı amaçla kullanılması uygun kararının iptali için Tekirdağ 1'inci İdare Mahkemesi'nde açtığı dava neticesinde Yürütmeyi Durdurma Kararı verilmiştir.

# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI

Mahkeme tarafından oluşturulan bilirkişi heyeti PAKOP'un kurulacağı alandan toprak numuneleri alıp inceleme yapmıştır. Analiz sonuçları toprağın Trakya'da ortalama değerde olduğunu göstermektedir. Bilirkişi heyetinin raporunda, "Toprakların kabiliyet sınıflamasında sınıf değişikliğine neden olabilecek kriterler; bünye, eğim, taşlılık, yaşlık, sıklık gibi kriterlerdir. Dava konusu alan düz ve düze yakın eğimdedir. Örnek alımı sırasında 90 santimetre derinliğe kadar inilmiştir, derin topraklardır, bu yüzden sıklık problemi yoktur. Keşif günü yapılan incelemelere göre arazide taşlılık ve yaşlık (ıslaklık - drenaj sorunu) görülmemiştir. Dava konusu alanda toprak sınıflamasında, sınırlandırıcı faktör yoktur. Bütün bu faktörler arazinin işlemeli tarıma uygun olduğudur. Bu değerlendirmeler dava konusu alanın 1'inci sınıf mutlak tarım arazisi olduğunu göstermektedir" denmektedir.



# ERGENE İLÇESİ VE ÇEVRE SORUNLARI



*Plastik İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nin kurulması planlanan tarım arazisi.*

Sanayi faaliyetlerinin tarım arazilerine iki şekilde olumsuz etkisi vardır.

1'incisi, çevre kirliliğine neden olması, **2'ncisi ise tarım arazilerinin amaç dışı kullanımı nedeni ile elden çıkmasıdır.**

**ERGENE ÇEVRE GÖNÜLLÜLERİ DERNEĞİ**

**TEŐEKKÜR EDERİZ.**