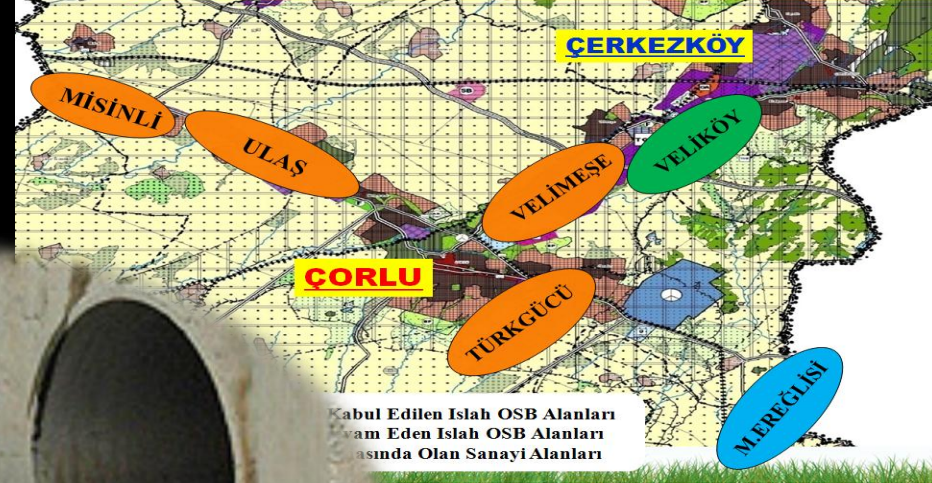
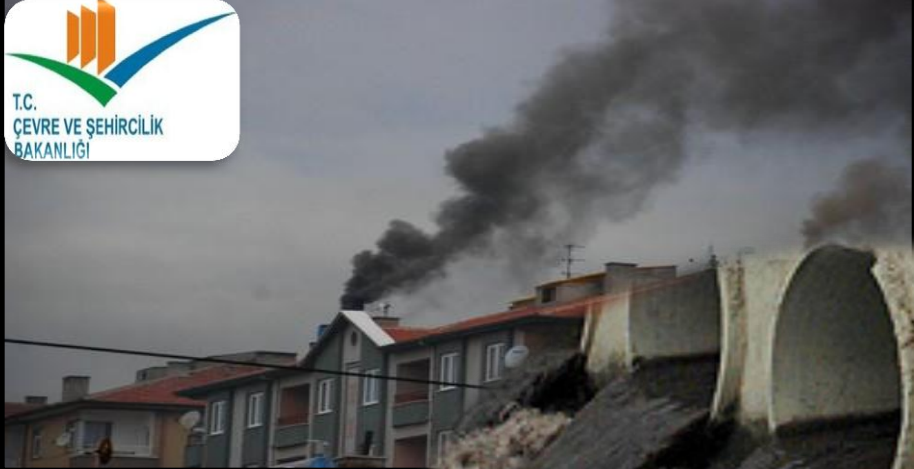


TEKİRDAĞ'DA ÇEVRE SORUNLARI



MEHMET CEYHAN
İL MÜDÜRÜ/ÇEVRE YÜKSEK MÜH.

TEKİRDAĞ'DA ÇEVRE SORUNLARI



- 1- TEKİRDAĞ İLİ
- 2- TEKİRDAĞ'DA ÇEVRE SORUNLARI
- 3- YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR

NKÜ – 07.06.2012

TEKİRDAĞ'DA ÇEVRE SORUNLARI

1- TEKİRDAĞ İLİ



TEKİRDAĞ'DA ÇEVRE SORUNLARI



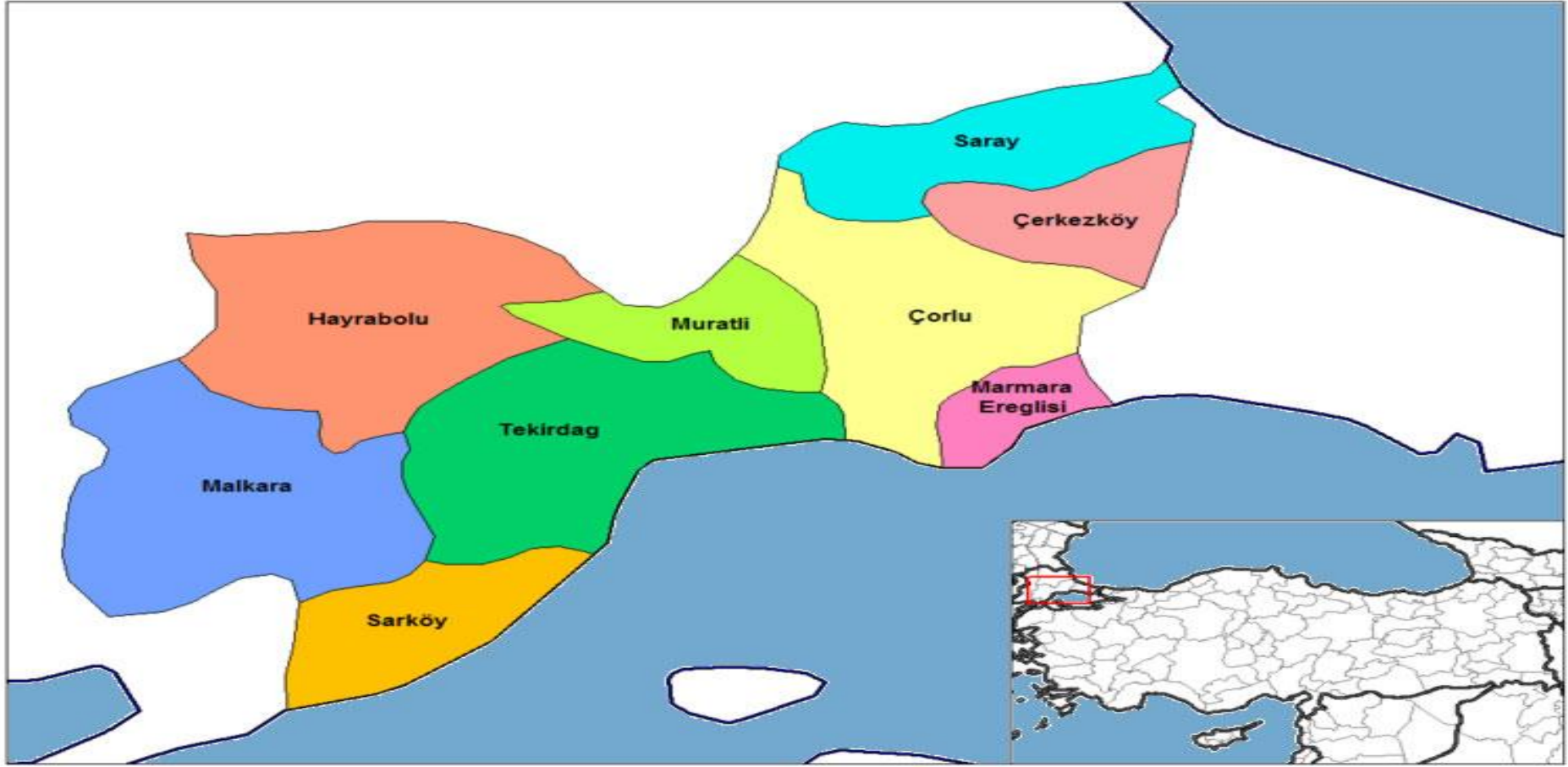
1- TEKİRDAĞ İLİ

TEKİRDAĞ, COĞRAFİ KONUM OLARAK BAŞTA İSTANBUL OLMAK ÜZERE ÜLKEMİZİN GELİŞMİŞ KENTLERİNE YAKIN BİR MESAFEDE BULUNMAKTADIR.

AVRUPA'YI ANADOLU'YA DOLAYISIYLA ORTADOĞU'YA BAĞLAYAN KARA VE DEMİRYOLU ÜZERİNDE KURULMUŞ STRATEJİK BİR İLİMİZDİR.



TEKİRDAĞ İLİ



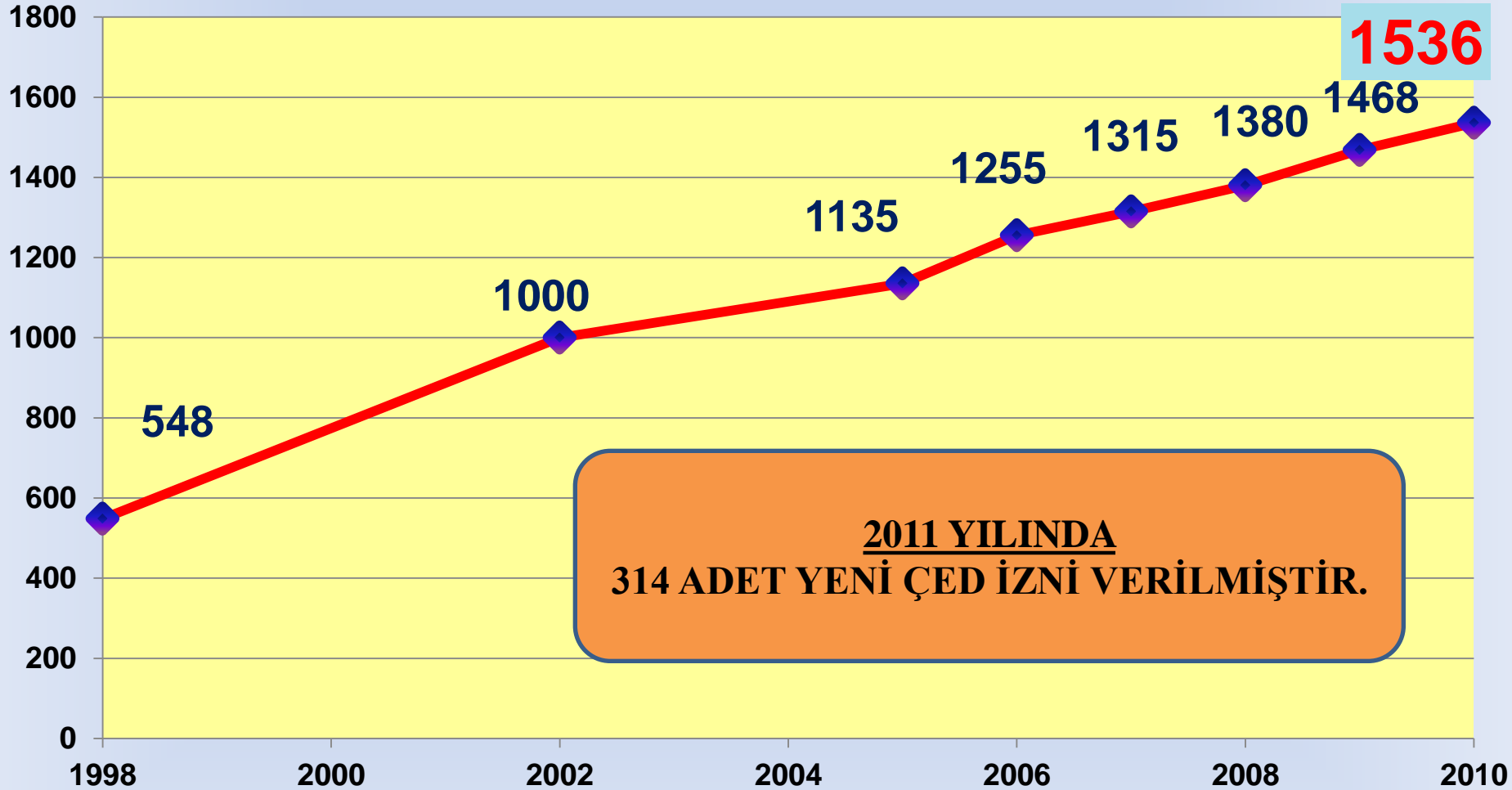
TEKİRDAĞ; **6.313 KM²** YÜZÖLÇÜMÜNE SAHİP İL MERKEZ İLÇE DAHİL OLMAK ÜZERE **9 İLÇE VE 257 KÖYDEN OLUŞMAKTADIR.**
TOPLAM **NÜFUS 829.873 KİŞİ** OLUP,
NUFÜSUN **%68.9'U** ŞEHİRLERDE, **%31.1'İ** BELDE VE KÖYLERDEDİR.

TEKİRDAĞ İLİ EKONOMİSİ

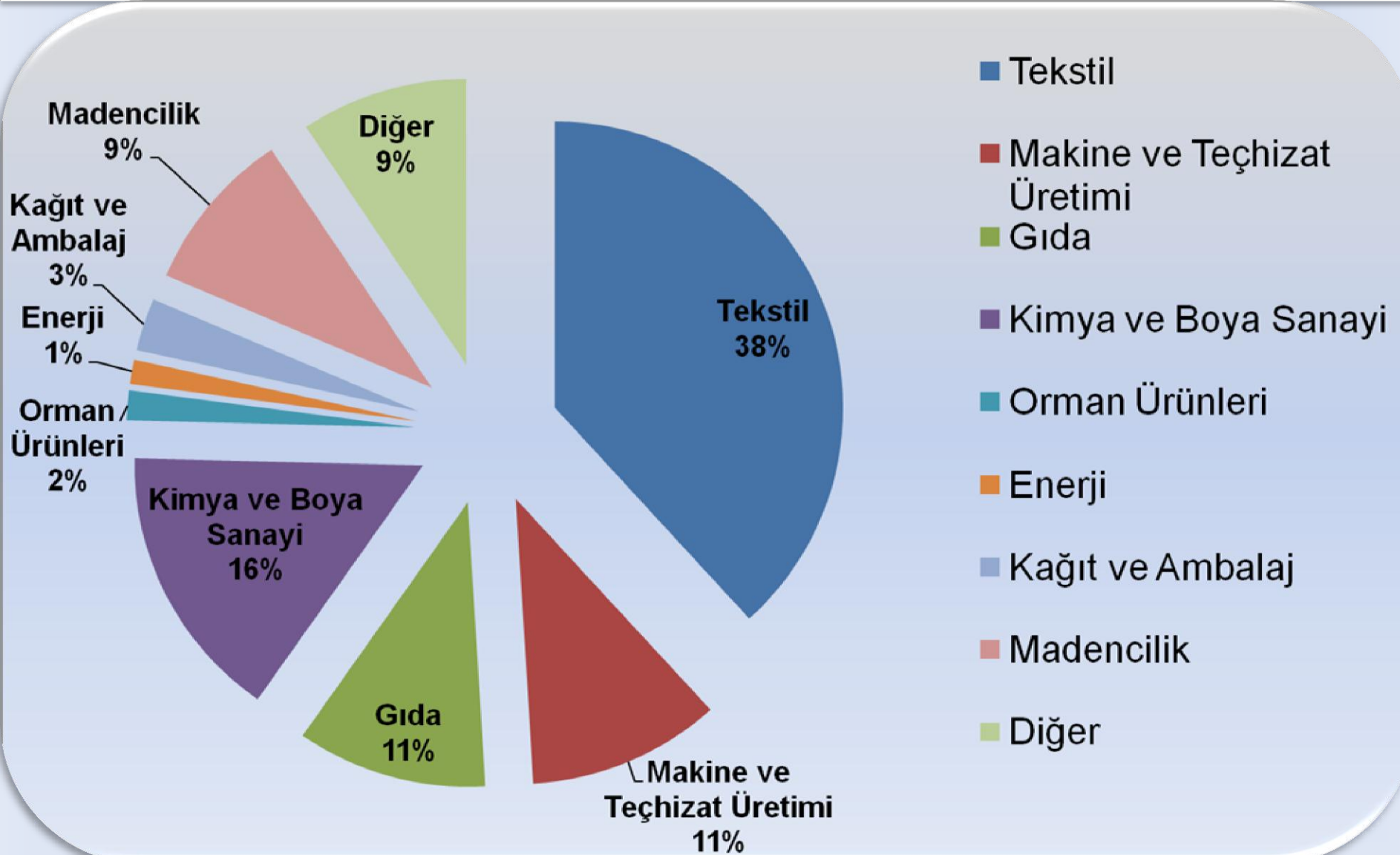


TEKİRDAĞ İLİ

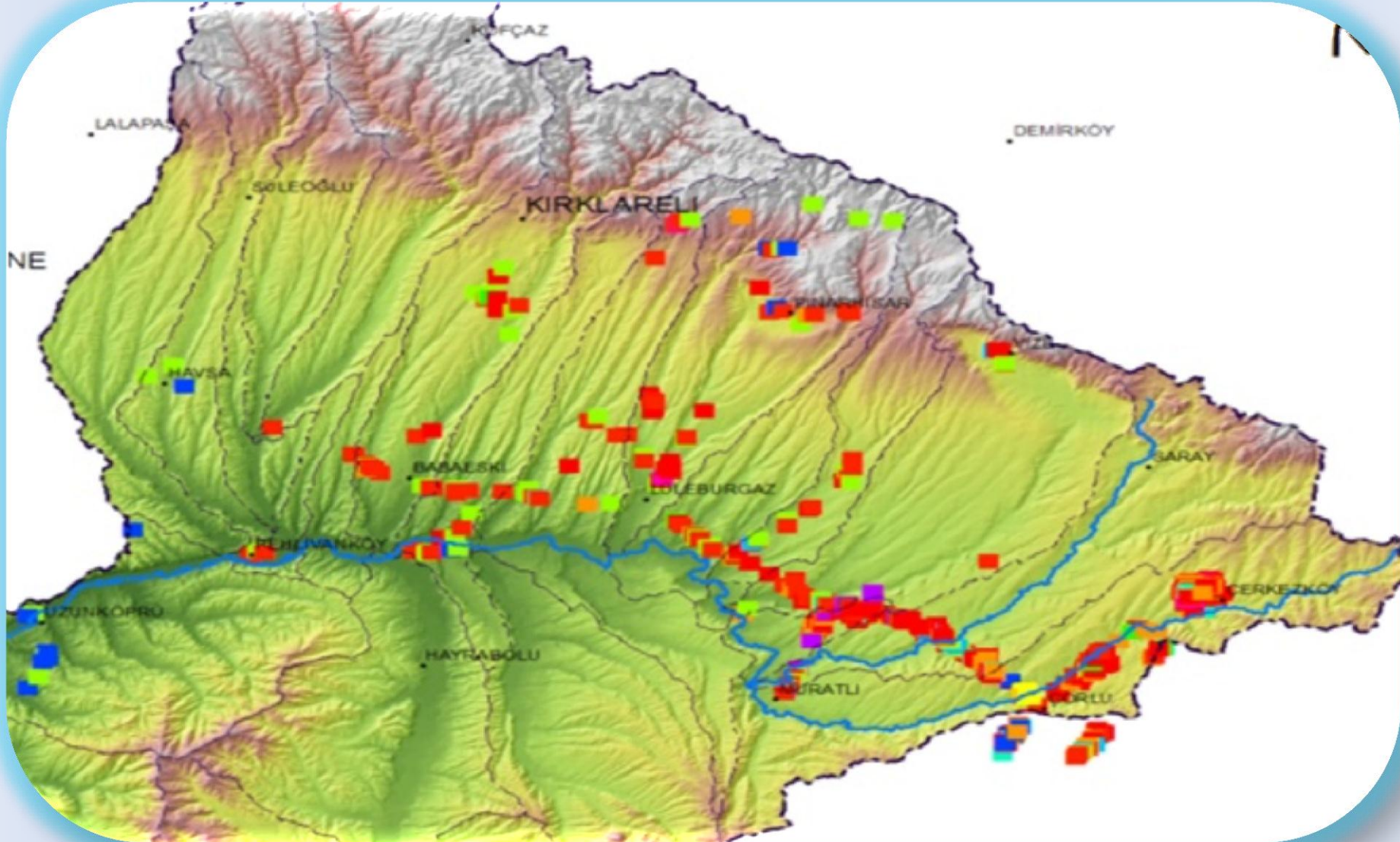
İLİMİZDEKİ SANAYİ TESİSLERİ SAYISI



İLİMİZDEKİ SANAYİ KURULUŞLARININ DAĞILIMI



TRAKYA BÖLGESİNDE SANAYİNİN DAĞILIMI



2-TEKİRDAĞ'DA ÇEVRE SORUNLARI



SORUNLAR:

1. DÜZENSİZ ŞEHİRLEŞME
2. PLANSIZ VE HIZLI SANAYİLEŞME
3. ATIKSU ALTYAPI VE BERTARAF TESİSLERİNİN BULUNMAMASI
 - A - SANAYİ ATIKSULARI
 - B - EVSEL/BELEDİYE ATIKSULARI
4. KATI ATIK/ TEHLİKELİ ATIK BERTARAF TESİSLERİNİN EKSİKLİĞİ
 - A - SANAYİ KAYNAKLI KATI ATIKLAR
 - B - EVSEL KAYNAKLI KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA TESİSLERİ
 - C- İLİMİZDEKİ ATIKLARIN YÖNETİMİ
5. HAVA KİRLİLİĞİ
6. DENİZ KİRLİLİĞİ
7. DİĞER ÇEVRE SORUNLARI
 - A - TARIMSAL KİRLİLİK
 - B - YERALTI SU KULLANIMI
 - C - DERE YATAKLARININ ISLAH EDİLMESİ



1. DÜZENSİZ ŞEHİRLEŞME

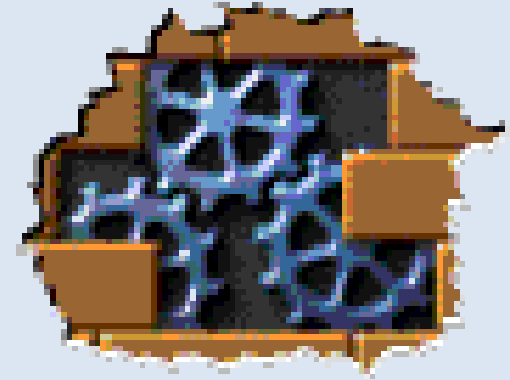
İL MERKEZİ VE İLÇELERİMİZDE PLANSIZ VE ÇARPIK
KENTLEŞME ÖRNEKLERİNE RASTLANMAKTADIR.

ŞEHRİN ÖZELLİKLE GECE KONDU BÖLGELERİNDE
KENTSEL DÖNÜŞÜM UYGULAMASI GEREKMEKTEDİR.

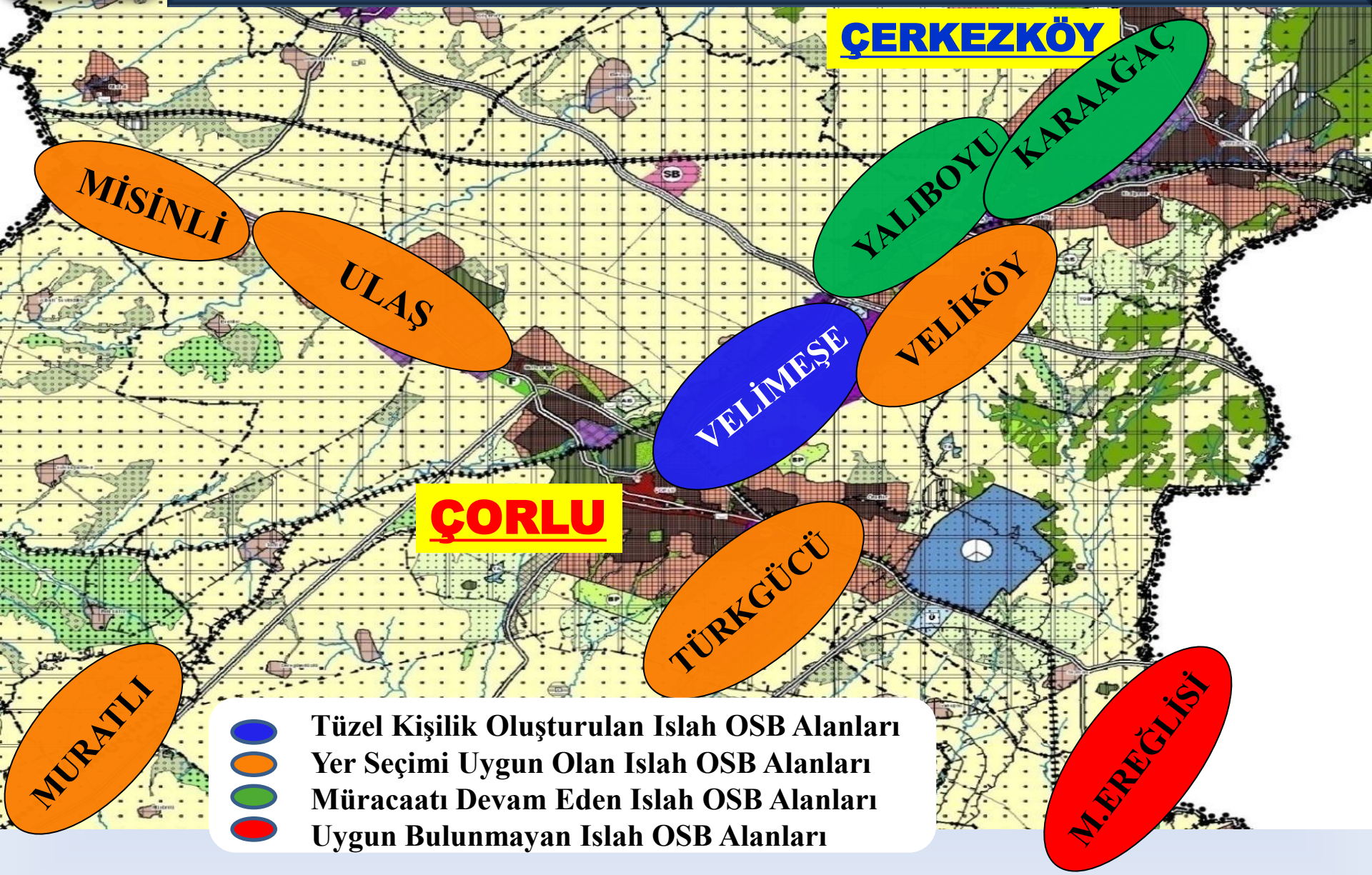


SANAYİ TESİSLERİNİN ERGENE HAVZASINDA KONUŞLANMASININ NEDENLERİ

1. BÖLGENİN İSTANBUL'A OLAN YAKINLIĞI ,
2. DOĞAL KAYNAKLAR (YERALTI SUYU VS.) BULUNMASI,
3. KALİFİYE İŞ GÜCÜNE YAKINLIK,
4. ULAŞIM SİSTEMLERİNE YAKINLIĞI
(KARA, HAVA, DEMİR YOLU, DENİZ YOLU),
5. DIŞ PAZARLARA VE YAKINLIK,
6. YATIRIM YAPMANIN VE YATIRIMI GENİŞLETMENİN
KOLAYLIĞI,
7. DİĞER SEBEPLER. (TEŞVİKLER, UYGUN ARAZİ BULUNMASI....)



MUHTEMEL ISLAH ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİ



ÇERKEZKÖY OSB

- Faaliyete başlama : 1973
- Alan (Hektar) : 1330
- Parsel sayısı : 382
- Tahsis edilen parsel : 339
- Faal tesis sayısı : 217
- Çalışan sayısı(kişi) : 30.000



Çerkezköy OSB Atıksu Arıtma

Tesis Kapasitesi: 80.000 m³/gün

ÇORLU DERİ OSB

- Faaliyete başlama yılı : 1997
- Alan : 120 ha
- Parsel sayısı : 189
- Yapılaşmış Parsel : 134
- Yapılaşmamış Parsel : 55
- Faal tesis sayısı : 90
- Çalışan sayısı(kişi) : 4500

Çorlu Deri OSB Atıksu Arıtma Tesisi
Kapasitesi: 36.000 m³/gün



3.A. SANAYİ KAYNAKLI ATIKSU BERTARAFI

İLİMİZDE **294 ADET ATIKSU ARITMA TESİSİ** BULUNMAKTADIR.

BÖLGEMİZDE YÜRÜTÜLEN DENETİMLERİN ETKİN BİR SONUÇ VEREBİLMESİ İÇİN **ARITMALARIN MÜŞTEREK HALE GELMESİ** ÖNEM ARZ ETMEKTEDİR.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI ERGENE HAVZASI KAPSAMINDA ATIKSU KONTROLÜ İÇİN **RENK PARAMETRESİ** ZORUNLULUĞU VE **SINIR DEĞER AZALTIMINA** GİDİLMİŞTİR.



3.A. SANAYİ KAYNAKLI ATIKSU BERTARAFI

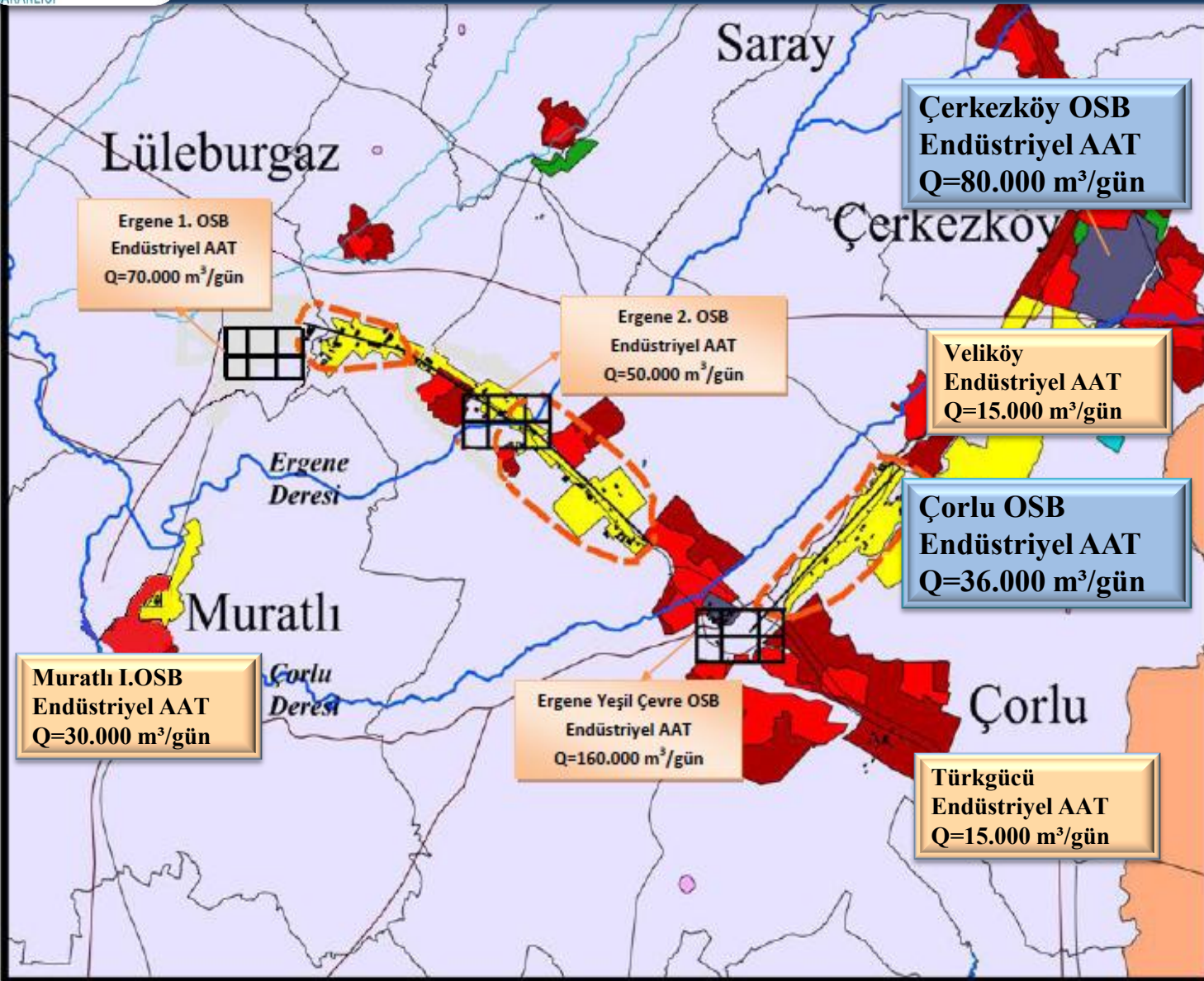
İLİMİZ SINIRLARI İÇERİSİNDEKİ MÜNFERİT ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİN SAYILARININ İLÇELERE GÖRE DAĞILIMI

İLÇE ADI	ENDÜSTRİYEL NİTELİKLİ	EVSEL NİTELİKLİ	İŞLETMESİ FAAL OLMAYAN	TOPLAM
MERKEZ	13	8	-	21
ÇORLU	155	23	8	186
ÇERKEZKÖY	16	7	2	25
MALKARA	7	1	1	9
MURATLI	10	1	2	13
HAYRABOLU	4	1		5
MARMARA EREĞLİSİ	7	12	-	19
ŞARKÖY	6	3	-	9
SARAY	4	3		7
TOPLAM	222	59	13	294

3.A. SANAYİ KAYNAKLI ATIKSU BERTARAFI

OSB ADI	MEVCUT DURUM
ÇERKEZKÖY OSB	80.000 M ³ /GÜN'LÜK AAT MEVCUT OLUP, ATIKSU ARITMA TESİSİNİ REVİZYON ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR.
ÇORLU DERİ OSB	90 ADET SANAYİ KURULUŞUNA AİT; 36.000 M ³ /GÜN KAPASİTE İLE AAT MEVCUT OLUP, ATIKSU ARITMA TESİSİNİ REVİZYON ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR.
MALKARA OSB	ALT YAPI ÇALIŞMALARI TAMAMLANMIŞ OLUP, FAALİYETTE HERHANGİ BİR TESİS YOKTUR.
HAYRABOLU OSB	3 İNŞAAT HALİNDE 9 ÇALIŞIR DURUMDA TESİS BULUNMAKTADIR. AAT İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR DEVAM ETMEKTEDİR.
AVRUPA SERBEST BÖLGESİ	49 ADET SANAYİ KURULUŞU FAALİYETTE OLUP; 500 M ³ /GÜN KAPASİTELİ AAT MEVCUTTUR. AAT REVİZYON ÇALIŞMALARI SONUCU KAPASİTE 2500 M ³ /GÜN'E ÇIKARTILACAKTIR.
VELİMEŞE ISLAH OSB BÖLGESİ	94 ADET SANAYİ MEVCUT OLUP, HERBİRİNİN BİREYSEL ARITMASI VARDIR. TEK BİR ARITMA TESİSİ ÇATISINDA TOPLANILMASI ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR.

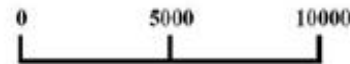
3.A. SANAYİ KAYNAKLI ATIKSU BERTARAFI



İşaret Tablosu

	Fabrikalar
	Organize Sanayi Bölgesi
	Sanayi Alanları
	Meskun Alanlar
	Küçük Sanayi Siteleri
	İslah Edilecek Sanayi Alanları
	Yerleşim Alanları
	Sit Alanları
	Baraj ve Göller
	İlçeler
	İller
	Ergene ve Çorlu Dereleri
	Dereler
	Demiryolları
	Karayolları
	Arıtmaların Hizmet Vereceği Endüstriler

1:150000



**ERGENE HAVZASINDA Kİ
BELEDİYE AİT EVSEL ATIKSU
ARITMA TESİSLERİNİN
PROJE VE İNŞAATI DSİ XI.
BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ İLE
TARAFINDAN
YAPILMAKTADIR.**



4.C.İLİMİZDE ATIK YÖNETİMİ

TEKİRDAĞ İLİNDEKİ ATIK BERTARAF VE GERİ DÖNÜŞÜM TESİSLERİ:

Toplama Ayırma Tesisi



Ambalaj Atığı

20 adet

Tehlikesiz Atık

20 adet

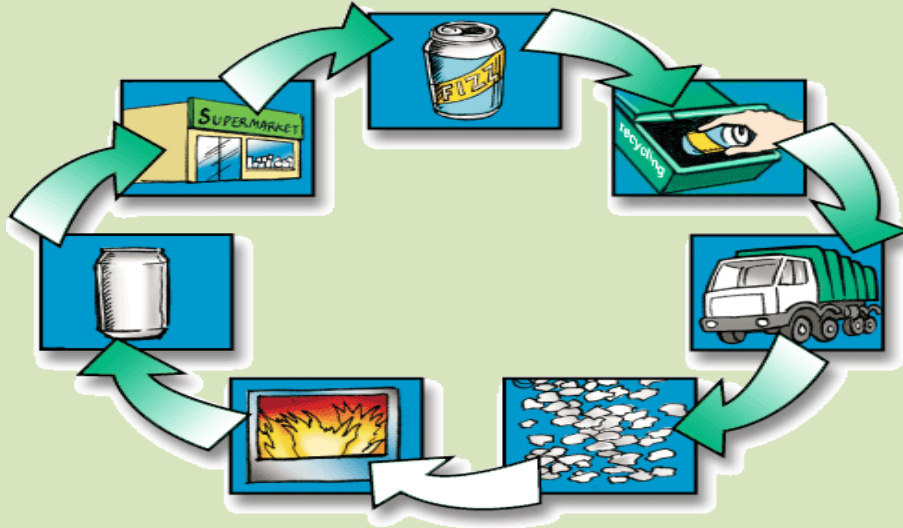
Düzenli Depolama Tesisi



Evsel Katı Atık (TİÇHİB)

1 adet

Geri Dönüşüm /Geri Kazanım Tesisi



Ambalaj Atığı

12 adet

Tehlikesiz Atık

10 adet

Madeni Atık Yağ

1 adet

Petrol Türevleri

1 adet

Bitkisel Atık yağ

5 adet

Tehlikeli Atık

10 adet

Tıbbi Atık

1 adet

Geçici / Ara Depolama



Bitkisel /Madeni Atık Yağ

3 adet

Tehlikeli Atık

1 adet

Entegre Atık Bertaraf Tesisi



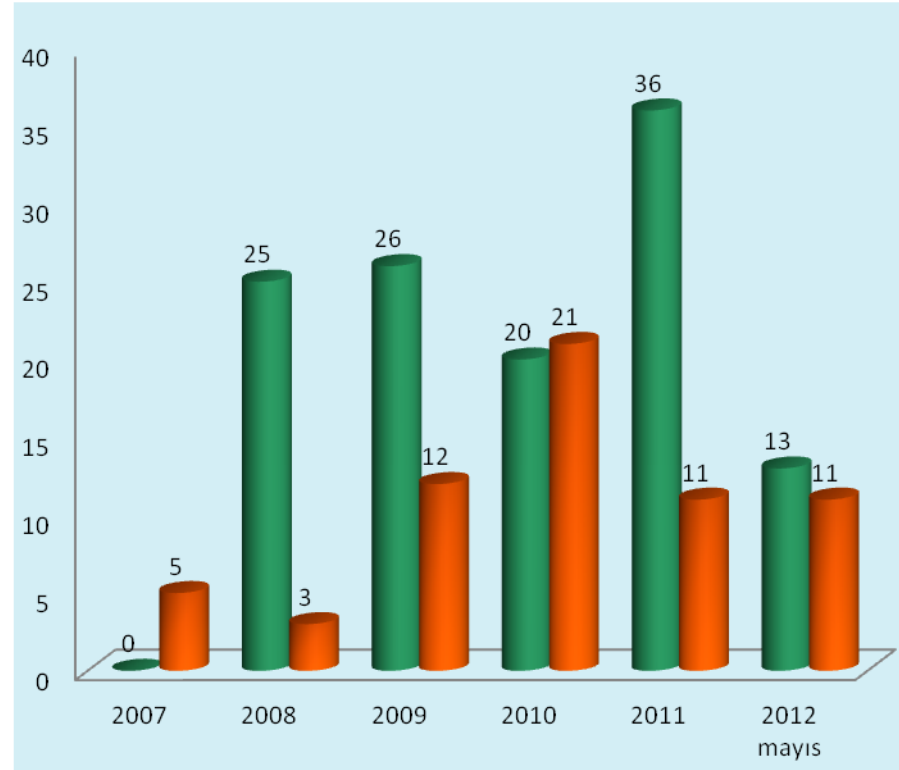
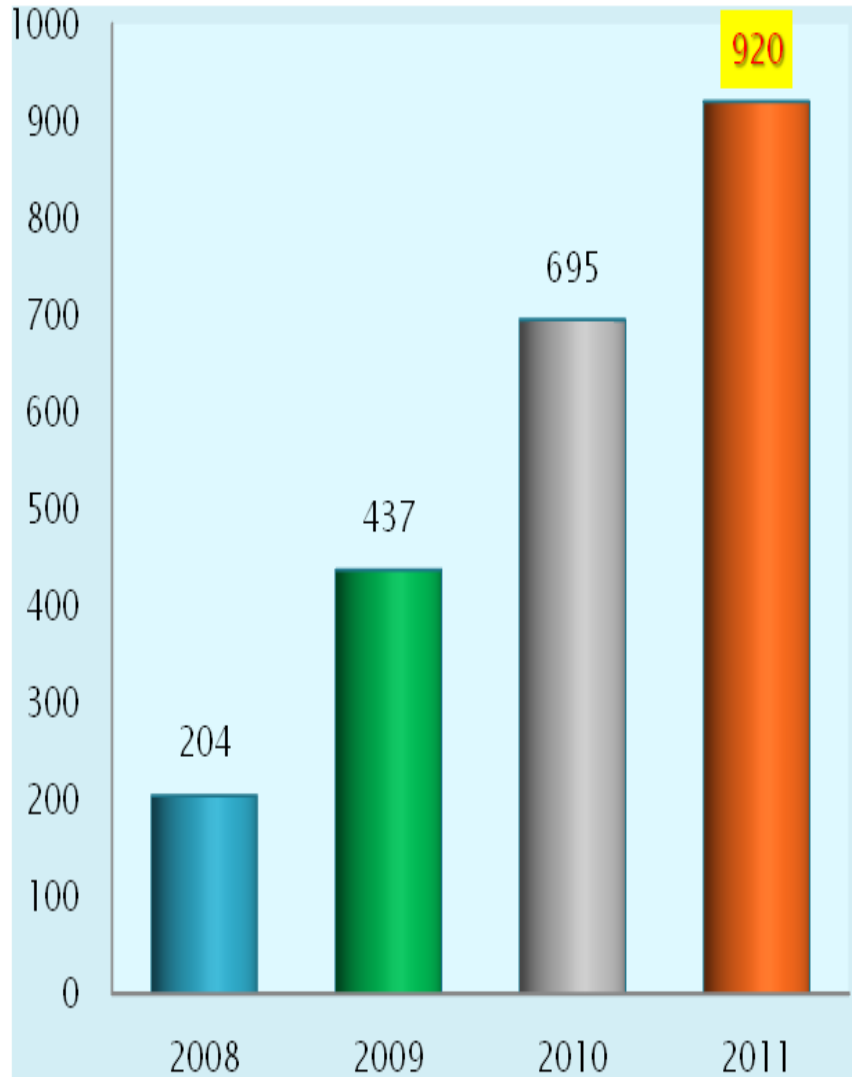
Tehlikeli Atık/Diğer Atıklar

1 adet

Ruhsat Aşamasında

4.A. İLİMİZDE ATIK YÖNETİMİ – TEHLİKELİ ATIK

TABS'A KAYITLI FİRMA SAYISI



- Geçici depolama izni verilen işletme sayısı
- Tehlikeli Atık Taşıma Lisansı verilen Araç sayısı

4.B. EVSEL KAYNAKLI ATIK BERTARAFI

KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ

TEKİRDAĞ İLİ ÇEVRE HİZMETLERİ BİRLİĞİ (TİÇİB) TEKİRDAĞ-MALKARA	KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA TESİSİ İŞLETİLMEKTEDİR. MALKARA VE ŞARKÖY İLÇE BELEDİYELERİNE AİT BİRLİK TİÇİB BİRLİĞİNE KATILDI.
TEKİRDAĞ 3. GRUP ÇEVRE BELEDİYELER KATI ATIK BİRLİĞİ ÇORLU	DÜZENLİ DEPOLAMA TESİSİ YER SEÇİMİ AŞAMASINDADIR. BELİRLENEN ALAN İLE İLGİLİ TOPRAK KURULUNUN KARARI VE TARIM BAKANLIĞININ ONAY ÇIKTI.
TEKİRDAĞ 4. GRUP ÇEVRE BELEDİYELER KATI ATIK BİRLİĞİ ÇERKEZKÖY	TESİS YER SEÇİMİ YAPILMIŞ OLUP, PROJE SAFHASINE GEÇMİŞTİR.



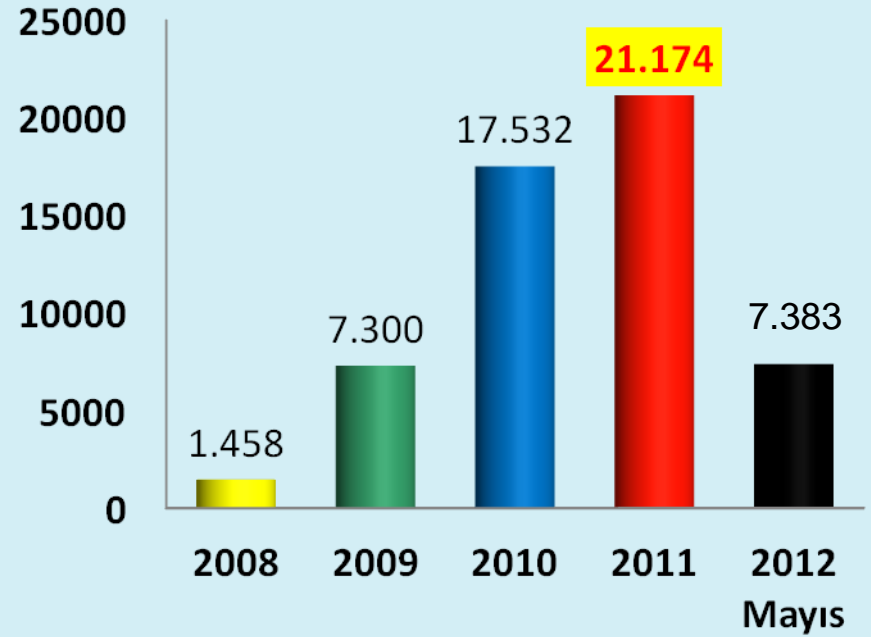
4.C.İLİMİZDE ATIK YÖNETİMİ



**TEKİRDAĞ İLİ TOPLAMA AYIRMA,
GERİ DÖNÜŞÜM TESİSİ DAĞILIMI VE
KAYNAKTA AYRI TOPLAMA:**

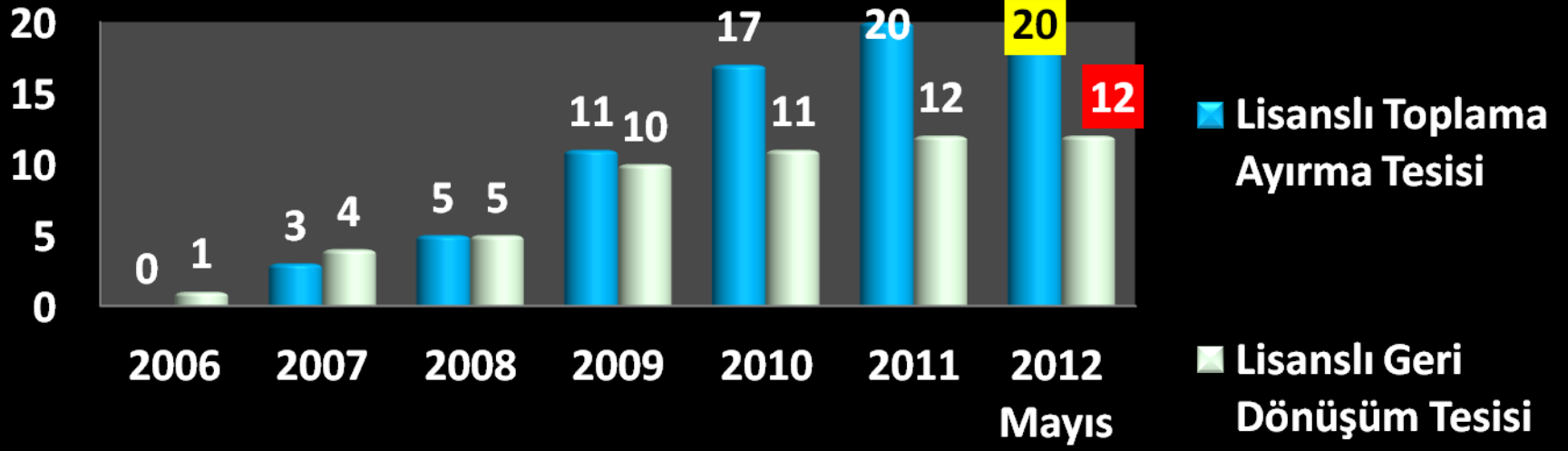


Kaynakta Ayrı Toplama Miktarı (ton/yıl):

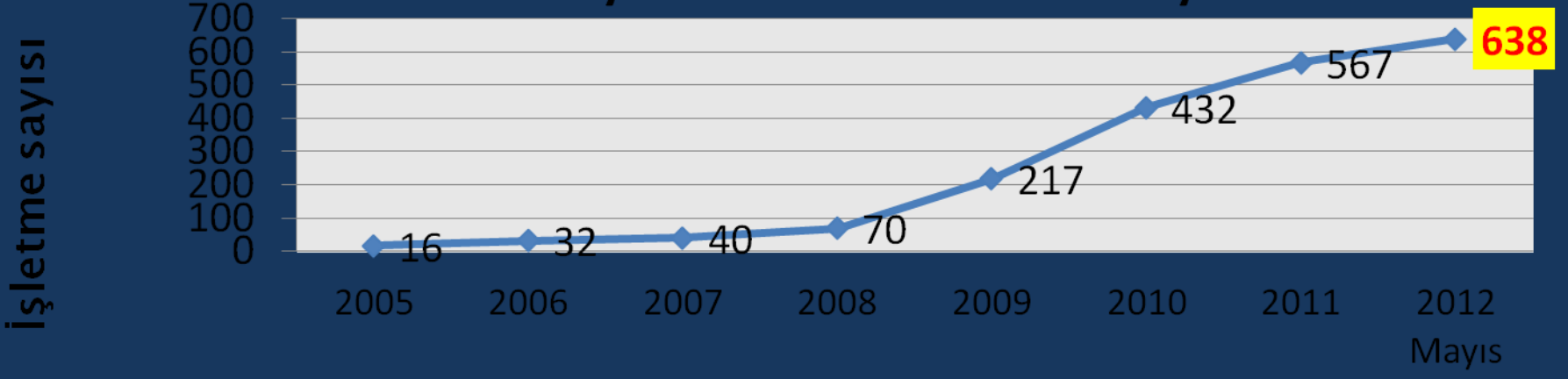




4.C.İLİMİZDE ATIK YÖNETİMİ-AMBALAJ ATIKLARI



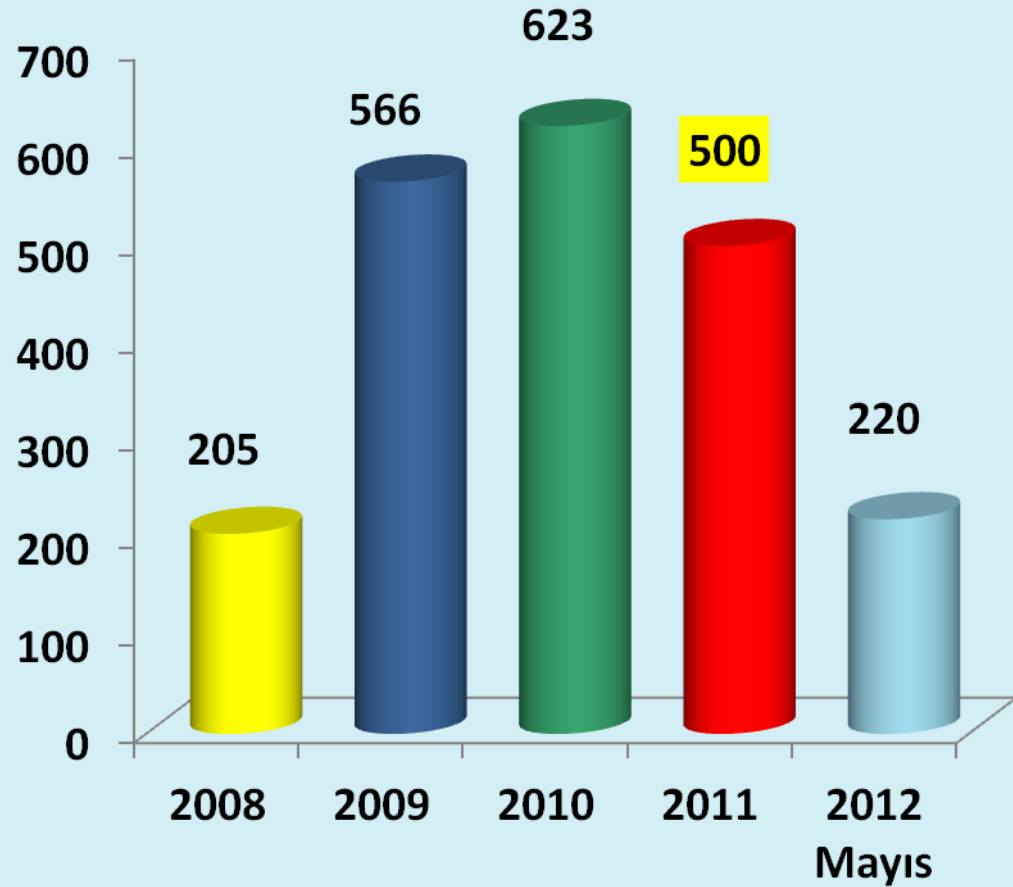
2012 Yılı Sonu Kayıt Altına Alınan Firma Sayısı



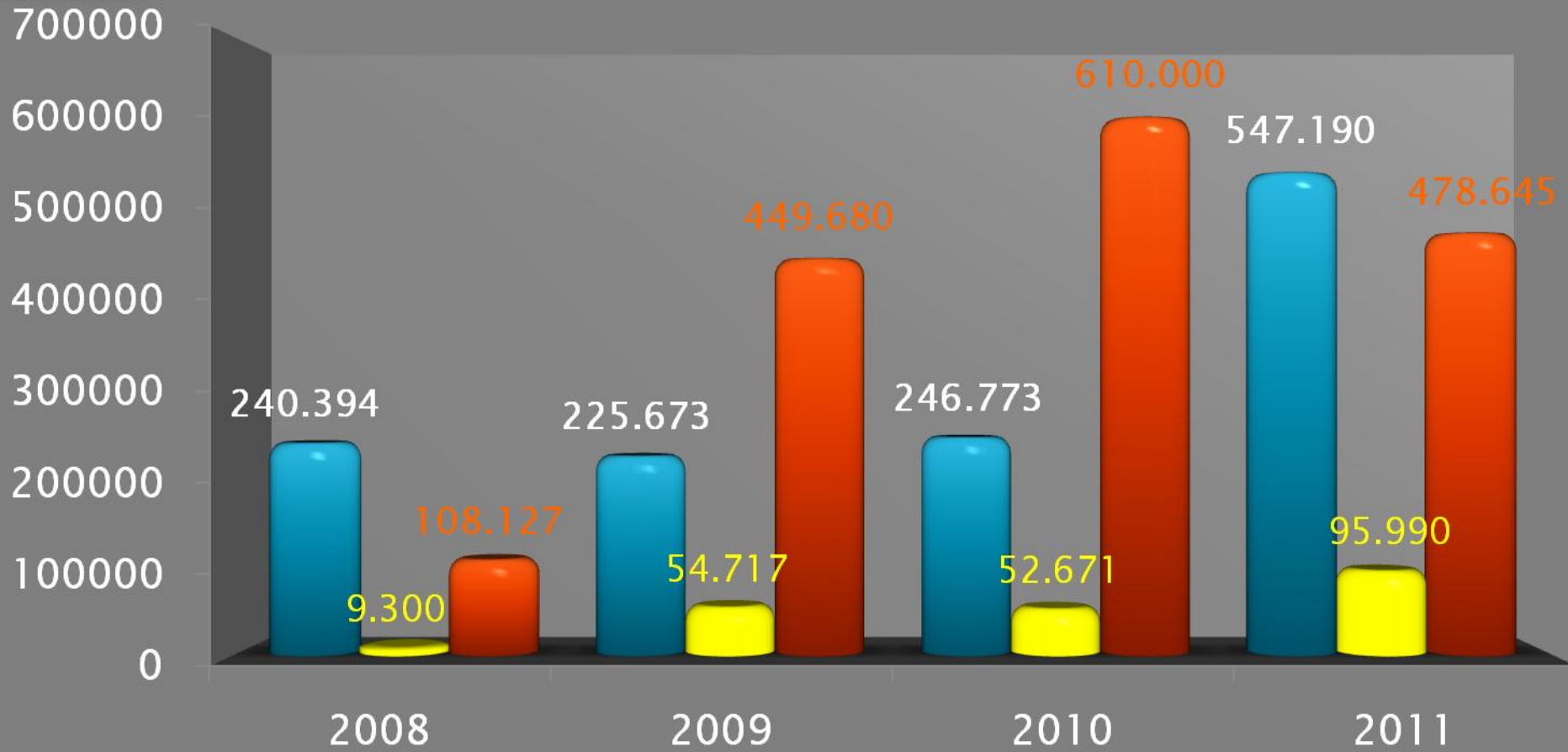
4.C. İLİMİZDE ATIK YÖNETİMİ – TIBBİ ATIK



Oluşan Tıbbi Atık Miktarı (Ton/Yıl)



4.C. İLİMİZDE ATIK YÖNETİMİ – ATIK YAĞ



■ Atık Motor Yağı(Kg)

■ Bitkisel Atık Yağlar (Kg)

■ Atık Madeni Yağlar (Kg)



5. HAVA KİRLİLİĞİ

ISINMADAN KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİ

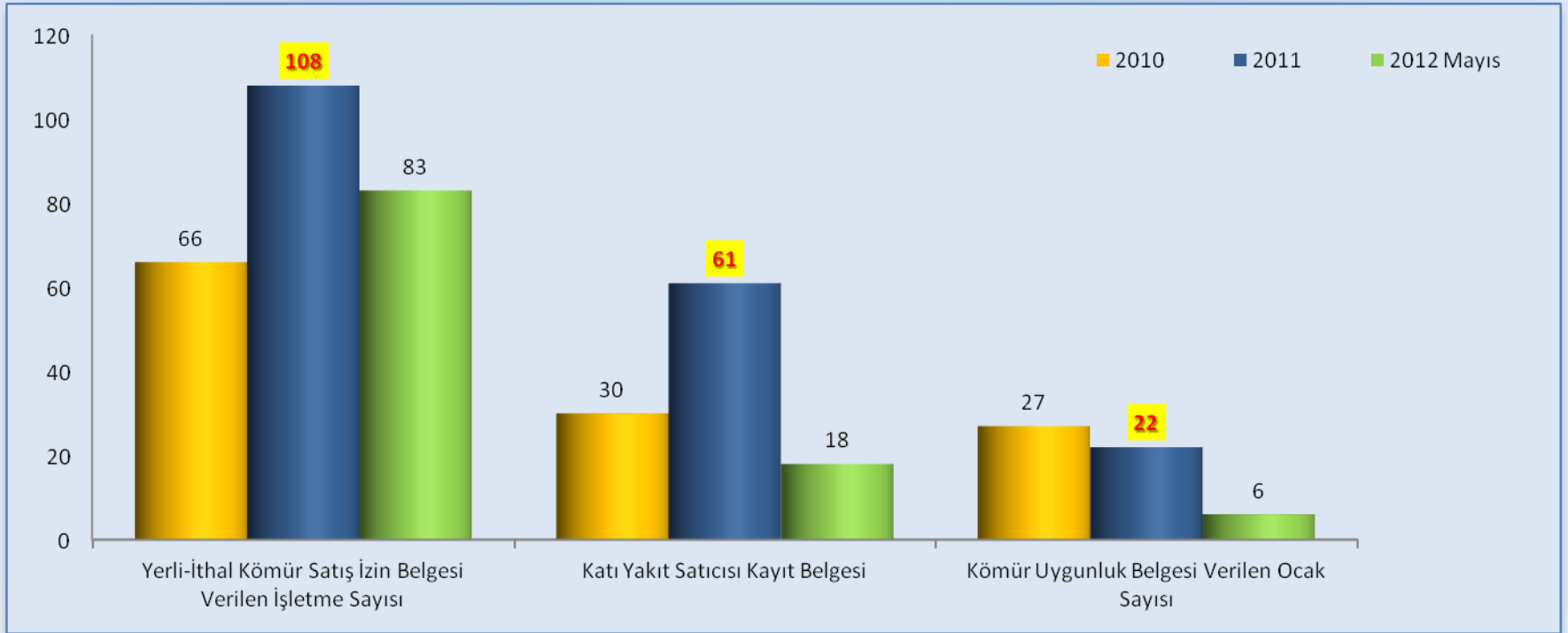
TEKİRDAĞ İLİ TUİK VERİLERİNE GÖRE HAVA KİRLİLİĞİ (Kükürt Di Oksit) AÇISINDAN ÜLKEMİZDE İLK SIRALARDA YER ALMAKTADIR. BUNUN SEBEBİ OLARAK;

- KALİTESİZ YAKIT KULLANIMI,
- DÜŞÜK KALORİLİ KÖMÜR MADENLERİNE YAKINLIĞI,
- DOĞAL GAZA GEÇİŞİN YAVAŞ OLMASI,
- İLDEKİ COĞRAFİK ETKENLER,
- ÇARPIK KENTLEŞME,
- YAKMA SİSTEMLERİNİN UYGUN OLMAMASIDIR.



5. HAVA KİRLİLİĞİ

I.DERECEDE KİRLİ İLLER ARASINDA YER ALAN İLİMİZ SINIRLARINDA, MALKARA VE HAYRABOLU İLÇELERİMİZDE YOĞUNLAŞMIŞ TOPLAM FAAL 46 ADET KÖMÜR OCAĞI BULUNMAKTADIR.



5. HAVA KİRLİLİĞİ

SANAYİ KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİ

İLİMİZDE ÖZELLİKLE ÇORLU, ÇERKEZKÖY VE MURATLI İLÇELERİNDE, SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİ YAŞANMAKTADIR. BUNUN SEBEBİ OLARAK;

- SANAYİDE KÖMÜR KULLANIMI,
- DÜŞÜK KALORİLİ KÖMÜR MADENLERİNE YAKINLIĞI,
- DOĞAL GAZIN EKONOMİK OLMAMASI,
- SANAYİNİN YANLIŞ YERDE KONUŞLANMASI,
- BACA FİLTRE SİSTEMLERİNİN YETERSİZ OLMASIDIR.



6. DENİZ KİRLİLİĞİ



İLİMİZDE YAŞANAN DENİZ KİRLİLİĞİNİN SEBEPLERİ ŞUNLARDIR;

- ❖ **DENİZ KENARINDA BULUNAN YERLEŞİM ALANLARINDA ARITILMADAN VERİLEN ATIKSULAR,**
- ❖ **LİMANLARDAN KAYNAKLI KİRLİLİKLER (DOLDURMA VE BOŞALTMA ESNASINDA)**
- ❖ **KARADENİZ İLE EGE DENİZİ ARASINDA BULUNMASI İLE GEMİ GEÇİŞİNİN YOĞUN OLMASIDIR.**



EVSEL ATIKSULARIN DENİZE ARITILMADAN VERİLMESİ





MARMARA DENİZİ'NE DEŞARJ DURUMU

YERLEŞİM YERİ	NÜFUS KIŞ NÜFUSU	ATIKSU MİK. m ³ /gün	ATIKSU BERTARAF YÖNTEMİ	AÇIKLAMA
TEKİRDAĞ MERKEZ	147.490	29.498	DERİN DENİZ DEŞARJI	ARITMA YOK
ÇORLU	136.152 (%60)	27.230	YOK	ARITMA YOK
M.EREĞLİSİ	10.238	2.047	BİYOLOJİK ARITMA	KAPASİTE / VERİM YETERSİZ
ŞARKÖY	17.325	3.465	DERİN DENİZ DEŞARJI	ARITMA YOK
SULTANKÖY	3.950	790	BİYOLOJİK ARITMA	İNŞAAT AŞAMASINDA
YENİÇİFLİK	10.000	2000	BİYOLOJİK ARITMA	KAPASİTE / VERİM YETERSİZ
YENİCE	1.950	390	BİYOLOJİK ARITMA	KAPASİTE / VERİM YETERSİZ
BARBAROS	5.216	414	BİYOLOJİK ARITMA	ÇALIŞMIYOR
KUMBAĞ	2.074	1.043	YOK	FOSEPTİK
HOŞKÖY	2.000	400	YOK	FOSEPTİK
MÜREFTE	2.850	570	YOK	FOSEPTİK

GEMİ ATIKLARININ BERTARAFI

İLİMİZ SINIRLARI İÇERİNDE, 4 ADET LİMANDA ATIK ALMA TESİSİ FAALİYET GÖSTERMEKTEDİR.



**TÜRKİYE
DENİZCİLİK
İŞLETMELERİ A.Ş.
(AKPORT)**



**MARTAŞ
MARMARA
EREĞLİSİ LİMAN
TESİSLERİ**



**OPET
PETROLÇÜLÜK
A.Ş.- MARMARA
EREĞLİSİ TESİSİ**



**BOTAŞ BORU
HATLARI İLE
PETROL TAŞIMA
A.Ş.**

7. DİĞER ÇEVRE SORUNLARI

A-TARIMSAL KİRLİLİK

İLİMİZ TARIMSAL POTANSİYEL OLARAK ÜLKEMİZDE ÖNEMLİ BİR YERE SAHİPTİR.

TARIMSAL FAALİYETLER ESNASINDA KULLANILAN İLAÇ VE GÜBRELERİN BİLİNÇSİZCE AŞIRI KULLANIMI VE AMBALAJLARINDAN KAYNAKLI ÇEVRESEL KİRLİLİK OLUŞMAKTADIR.

TARIMDA KULLANILAN SULAMA SİSTEMLERİNİN ESKİ TEKNOLOJİ OLMASI VE AŞIRI SU KULLANIMI, DAMLA VE YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMLERİNE GEÇİŞİN YAVAŞ OLMASI

TEKİRDAĞ İLİNDE BULUNAN BÜYÜK ÖLÇEKLİ HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE OLUŞAN ATIKLARIN BİOGAZ İLE GERİ KAZANIM/BERTARAFINA İLİŞKİN ÇALIŞMALAR DEVAM ETMEKTEDİR.



7. DİĞER ÇEVRE SORUNLARI



B- AŞIRI YER ALTI SUYU KULLANIMI

İLİMİZDE GEREK SANAYİ TESİSLERİ GEREKSE İÇME VE KULLANMA AMAÇLI SU KULLANIMININ BÜYÜK ÇOĞUNLUĞU YER ALTI SULARINDAN SAĞLANMAKTADIR.

AŞIRI YER ALTI SUYU ÇEKİMİ OLAN BÖLGELERDE YER ALTI SUYU SEVİYESİNDE ÖNEMLİ DÜŞÜŞLER MEYDANA GELMİŞTİR. (60-80 METRE)

YER ALTI SU SEVİYESİNDEKİ DÜŞÜŞLERİN KONTROL ALTINA ALINMASI AMACIYLA; VALİLİĞİMİZCE **MÇK KARARI İLE SANAYİ TESİSLERİNDE YERALTI SUYU KUYULARINA SAYAÇ TAKILDI.**

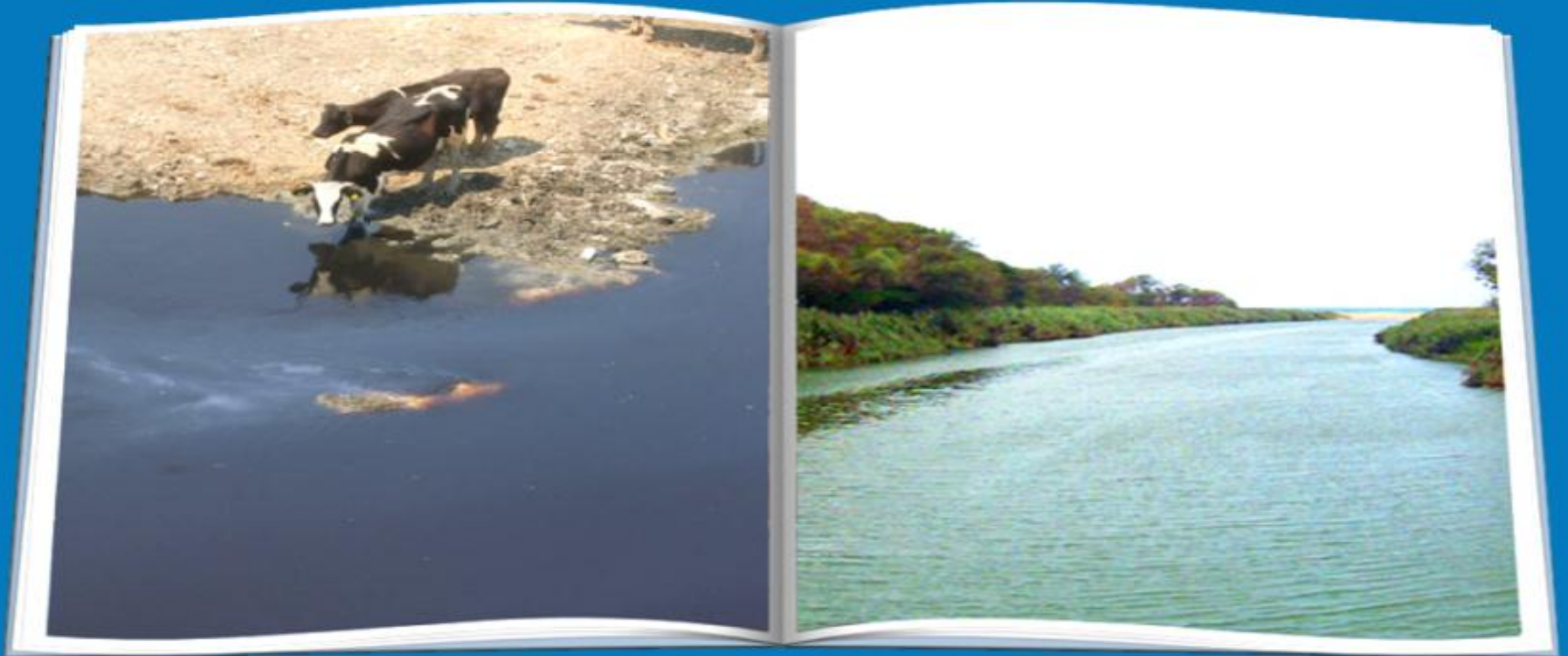
ÖZELLİKLE SU ÇEKİMİ FAZLA OLAN ÇORLU-ÇERKEZKÖY BÖLGESİNDE DSİ TARAFINDAN **YERALTISUYU TAHSİSLERİNE KAPATILDI.**

İLİMİZDEKİ YERALTI SU SEVİYESİNİN KORUNMASI AMACIYLA GEREK SANAYİ GEREKSE EVSEL KULLANIMLARDA YÜZEYSEL SU KAYNAKLARININ KULLANILMASININ ARTIRILMASINA İLİŞKİN ÇALIŞMALAR DEVAM ETMEKTEDİR.

TEKİRDAĞ'DA ÇEVRE SORUNLARI

3- YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR

ERGENE HAVZASI KORUMA EYLEM PLANI



9. GELİŞME RAPORU MAYIS 2012



MEVZUAT DEĞİŞİKLİĞİNE GİDİLDİ...

-ÇEVRE DÜZENİ PLANLARI İLE KİRLİLİK VE SU KULLANIMI FAZLA OLAN YENİ SANAYİYE YASAK GELDİ.



- ✓ Metal sertleştirme (tuz ile),
- ✓ Metal kaplama,
- ✓ Yüzey temizleme (asit ile),
- ✓ Tekstil boyama-yıkama ve emprime baskı,
- ✓ Madenin işlenmesine yönelik ağır sanayiler,
- ✓ Lifli yıkama-yağlamacılar,
- ✓ Kâğıt işleme(Selüloz veya Saman)
- ✓ Rafineri.

-TEKSTİL SEKTÖRÜNDE ÇIKARILDI.

TEMİZ ÜRETİM TEBLİĞİ

1. ÇEVRE DOSTU ÜRETİME GEÇİLECEK

1. TEKSTİL SEKTÖRÜ TEMİZ ÜRETİM TEBLİĞİ



**SANAYİDE SU AZALTIMI TOPLANTISI 30 MART 2011
TARİHİNDE ÇORLU'DA YAPILDI.**



**14.02.2012 TARİHİNDE ÇORLU'DA TEMİZ ÜRETİM
TEBLİĞİ HAKKINDA EĞİTİM YAPILDI.**



**28-30 MART 2012 TARİHLERİNDE BAKANLIĞIMIZCA
TEMİZ ÜRETİM SEMPOZYUMU DÜZENLENMİŞTİR.**



**22.05.2012 TARİHİNDE ÇERKEZKÖY TSO'DA TEMİZ
ÜRETİM TEBLİĞİ KONUSUNDA EĞİTİM YAPILDI.**

EYLEM PLANI İLE NELER DEĞİŞTİ?



-MÇK KARARI İLE TEKİRDAĞ'DA KUYULARA SAYAÇ TAKILDI.



-HAVZA BAZLI KOİ KISITLANMASI İLE İLGİLİ GENELGE ÇIKTI.

SEKTÖRÜN TABLOSU	SEKTÖRÜN ADI	SKKY SINIR DEĞERİ mg/lt	ERGENE HAVZASI SINIR DEĞERİ
GIDA			
5.3.	SÜT İŞLEME	170	150
5.4.	YAĞ ÜRETİMİ	200	150
5.15.	HAYVANCILIK	500	250
TEKSTİL			
10.1	İPLİK	350	200
10.2 -4 -7	DOKUMA, YÜN	400	240
10.3	PAMUKLU	250	200
10.5 - 6	ÖRGÜ, HALI	300	200
12	DERİ SANAYİ	300	200
13.2	KAĞIT SANAYİ	---	600
15.2	METAL İŞLEME	200	140
19	OSB	400	200

-SKKY'NE RENK PARAMETRESİ GELDİ.



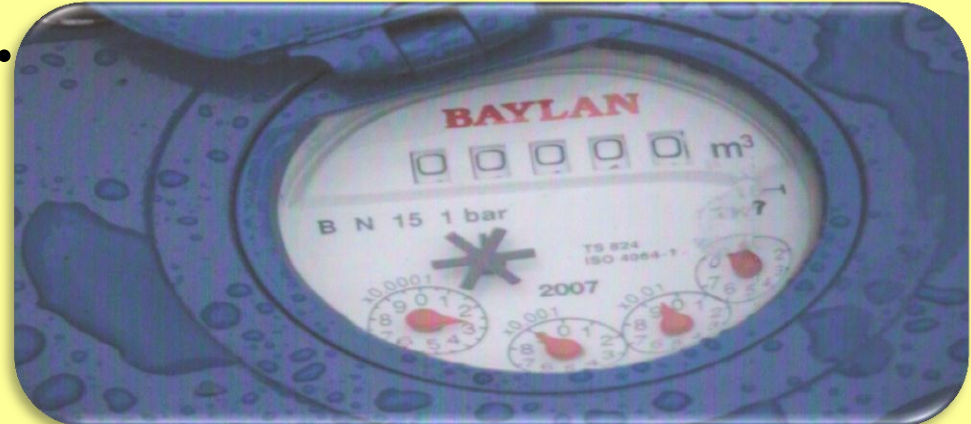


MEVZUAT DEĞİŞİKLİĞİNE GİDİLDİ..

-ISLAH OSB KANUN/ YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİĞİ YAPILDI.



-DSİ , KUYULARA SAYAÇ TAKILMASI İLE İLGİLİ YÖNETMELİK ÇIKARDI.



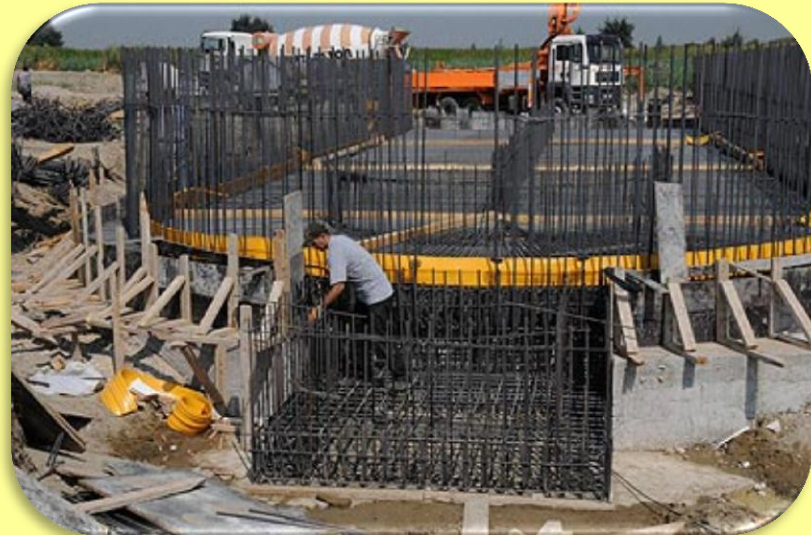
EYLEM PLANI İLE NELER DEĞİŞTİ



-KUYU SULARININ ÜCRETLENDİRİLMESİ İLE İLGİLİ YÖNETMELİK ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR.



-DSİ İLK DEFA BELEDİYE ARITMALARININ YAPIMINI ÜSTLENDİ.



TEKİRDAĞ İLİ ENDÜSTRİYEL NİTELİKLİ ARITMA ÇAMURLARININ KARAKTERİZASYON VE BERTARAF YÖNTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI PROJESİ 2010-2011

**PROJEYE İLİŞKİN HAZIRLANAN
FİNAL RAPORU İLE;**

**BÖLGEDE OLUŞAN EVSEL NİTELİKLİ
ARITMA ÇAMURU MİKTARININ
119849KG/AY,**

**ENDÜSTRİYEL NİTELİKLİ ARITMA
ÇAMURU MİKTARININ 5185914 KG/AY
OLDUĞU**

**ENDÜSTRİYEL ÇAMURUN TEHLİKELİ
ATIK VASFINDA OLDUĞU
BELİRLENMİŞTİR.**



İLETİŞİM BİLGİLERİ



0 282 261 20 40

0 282 260 56 12



0 282 261 41

17



tekirdag@csb.gov.tr

İLETİŞİM BİLGİLERİ

TEŞEKKÜRLER