

AMAÇ DIŞI ARAZİ KULLANIMI İLE TRAKYA'NIN GELDİĞİ DURUM

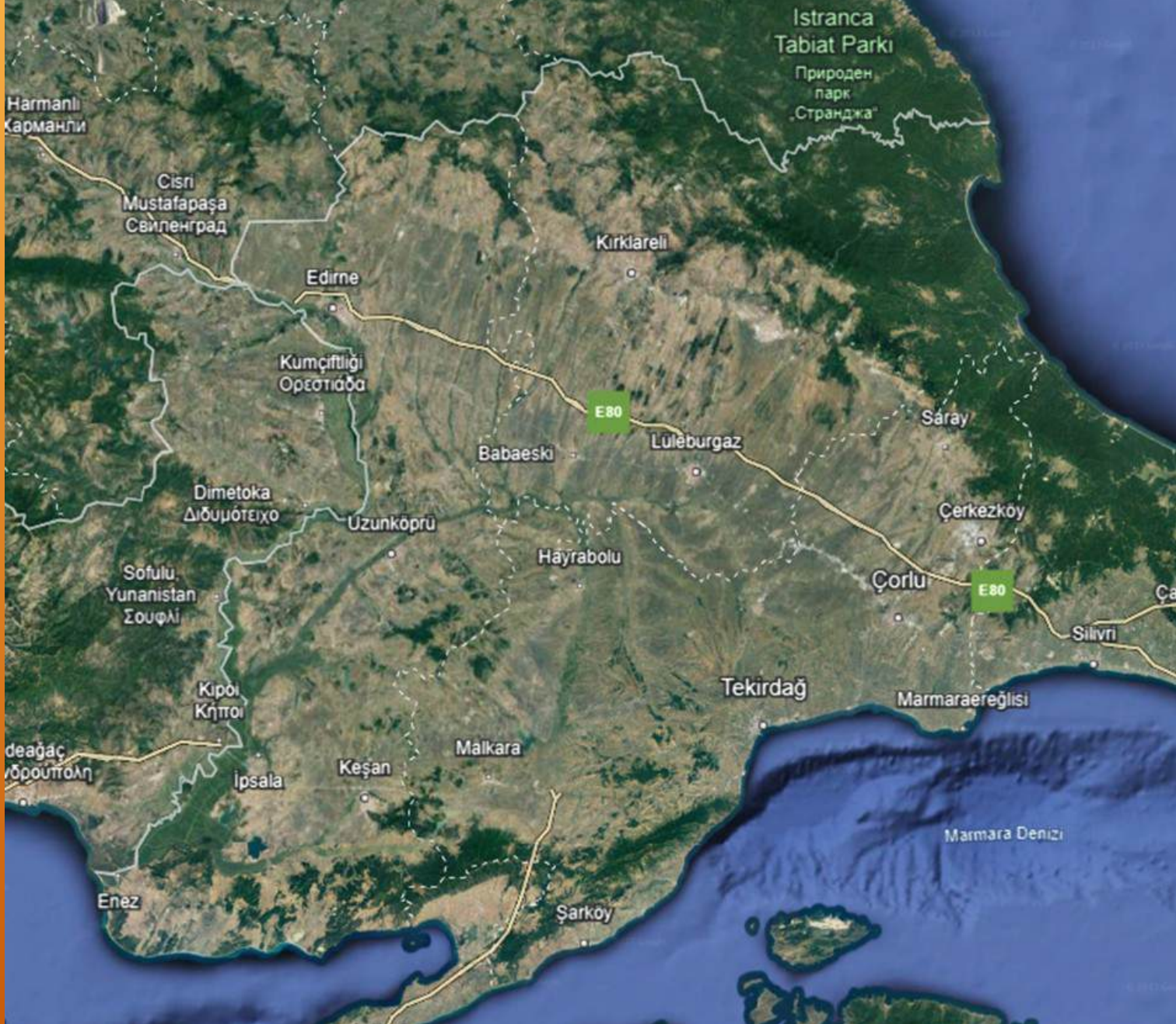
Doç. Dr. Duygu BOYRAZ ERDEM

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi

Ziraat Fakültesi

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü

Öğretim Üyesi



**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

9-11 KASIM 2023

Arazinin Sosyal Birimlerinin Sınıflandırılması

Arazinin sosyal üniteleri veya genel kullanma sınıfları şunlardır.

- 1.Ürün yetiştirme alanları,
- 2.Çayır ve mera alanları,
- 3.Ormanlık alanlar,
- 4.Rekreasyon alanları (kentsel ve kırsal yerleşim yerlerinde park, eğlence, piknik alanı, dinlence, spor, yürüyüş parkurları, vb. gibi alan düzenlemesi)
- 5.Hammadde kaynak alanları (taş ve kum ocakları, maden ocakları vb),
- 6.Her türlü yerleşim alanları (konut alanları, sanayi bölgeleri, ticari, toprak sanayi ve diğer yerleşimler),
- 7.Halk hizmet alanları (Kara ve demir yolları, hava meydanları, mezarlıklar, çöplük, katı ve tehlikeli atık gibi depolama vb.),
- 8.Doğal hayatı koruma ve devam ettirme alanları,
- 9.Koruma Alanları (biyoçeşitlilik, özel habitat ortamı)



Edirne Kırklareli ve Tekirdağ illerinin 1997 ve 2004-2022 yıllarına ait tarım alanları dağılımları (ha)

Tarım alanları (ha)	Yıllar	Edirne	Kırklareli	Tekirdağ	TOPLAM
	1997	446.115	324.122	468.865	1.239.122
	2004	368.302	247.668	386.253	1.002.223
	2005	376.271	245.107	386.674	1.008.052
	2006	370.195	238.498	377.987	986.680
	2007	350.454	229.319	357.848	937.621
	2008	350.381	234.653	366.113	951.147
	2009	343.227	230.546	355.871	929.644
	2010	361.653	232.358	360.440	954.451
	2011	328.177	225.060	357.411	910.648
	2012	302.335	191.419	322.930	816.684
1997 yılına göre Azalış oranı (%)		32,23	40,94	31,13	34,09

Tarım alanları (ha)	Yıllar	Edirne	Kırklareli	Tekirdağ	TOPLAM
	2013	291.154	211.666	320.815	823.635
	2014	313.808	227.291	349.663	890.762
	2015	314.449	225.800	382.275	922.524
	2016	319.965	236.966	400.653	957.584
	2017	314.098	235.326	396.672	946.096
	2018	314.135	237.012	397.135	948.282
	2019	311.297	230.212	391.172	932.681
	2020	310.897	231.547	392.795	935.239
	2021	330.612	247.867	415.434	993.913
	2022	341.107	248.441	415.367	1.004.915
1997 yılına göre Azalış oranı (%)		23,54	23,35	11,41	18,90



**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

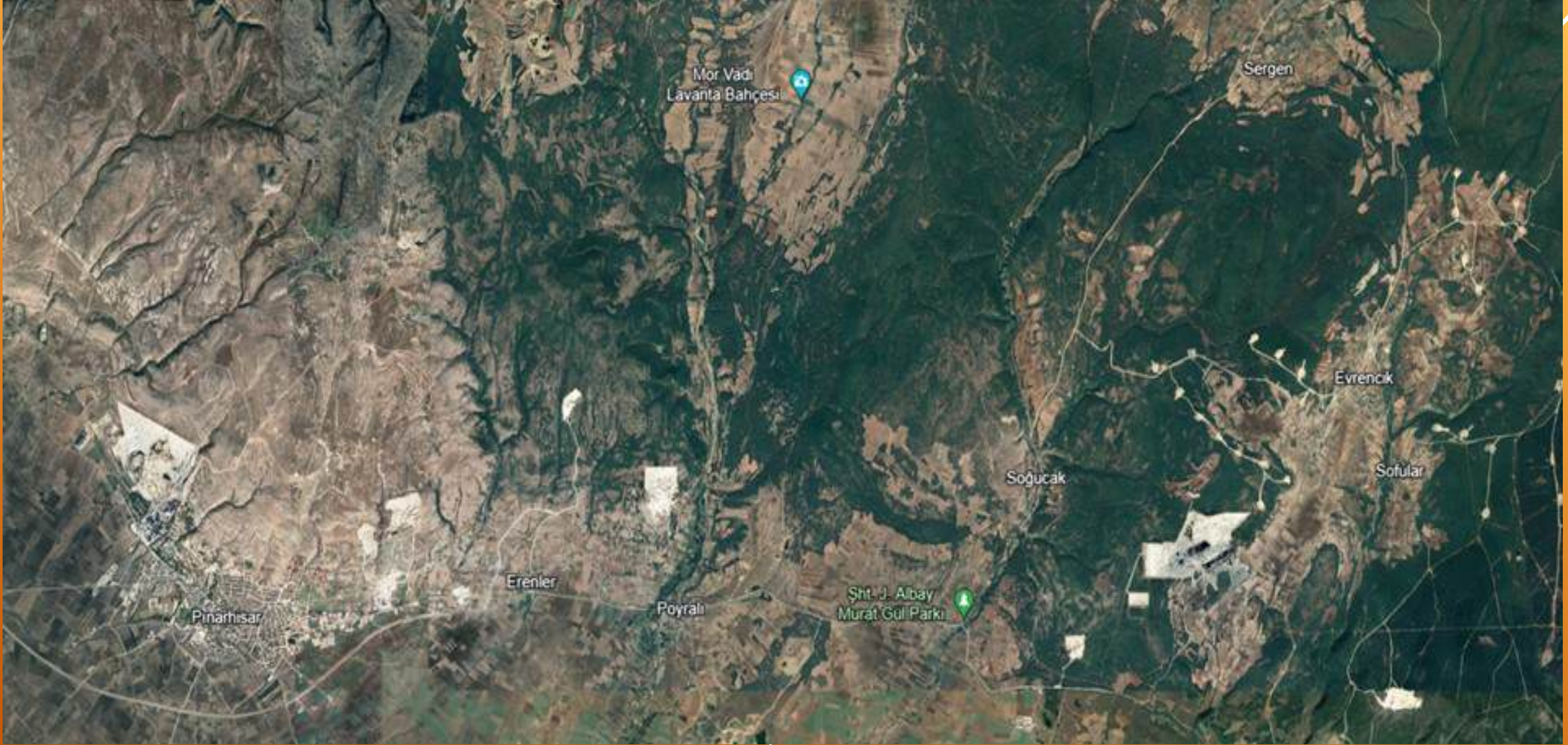
9-11 KASIM 2023

Trakya Bölgesinde yaygın olarak yetiştirilen buğday, ayçiçeği ve çeltik bitkisinin son beş yıllık verim ortalamaları (kg/da)

Ürünler	Yıllar	Edirne	Kırklareli	Tekirdağ	Türkiye
Buğday	2022	407	400	421	296
	2021	474	460	534	266
	2020	358	390	392	292
	2019	381	393	451	276
	2018	346	390	340	271
Ayçiçeği	2022	259	235	196	261
	2021	266	248	240	273
	2020	264	291	248	292
	2019	263	285	251	289
	2018	248	258	235	277
Çeltik	2022	840	876	666	788
	2021	798	844	630	772
	2020	803	773	797	782
	2019	842	841	816	791
	2018	845	821	752	782



Istranca Dağlarındaki mevcut ve birçok ruhsatlı maden alanlarının dağılımı





**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

9-11 KASIM 2023



**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

9-11 KASIM 2023

Tekirdağ Naip Mahallesi çevresindeki toprak sanayinin durumu



**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

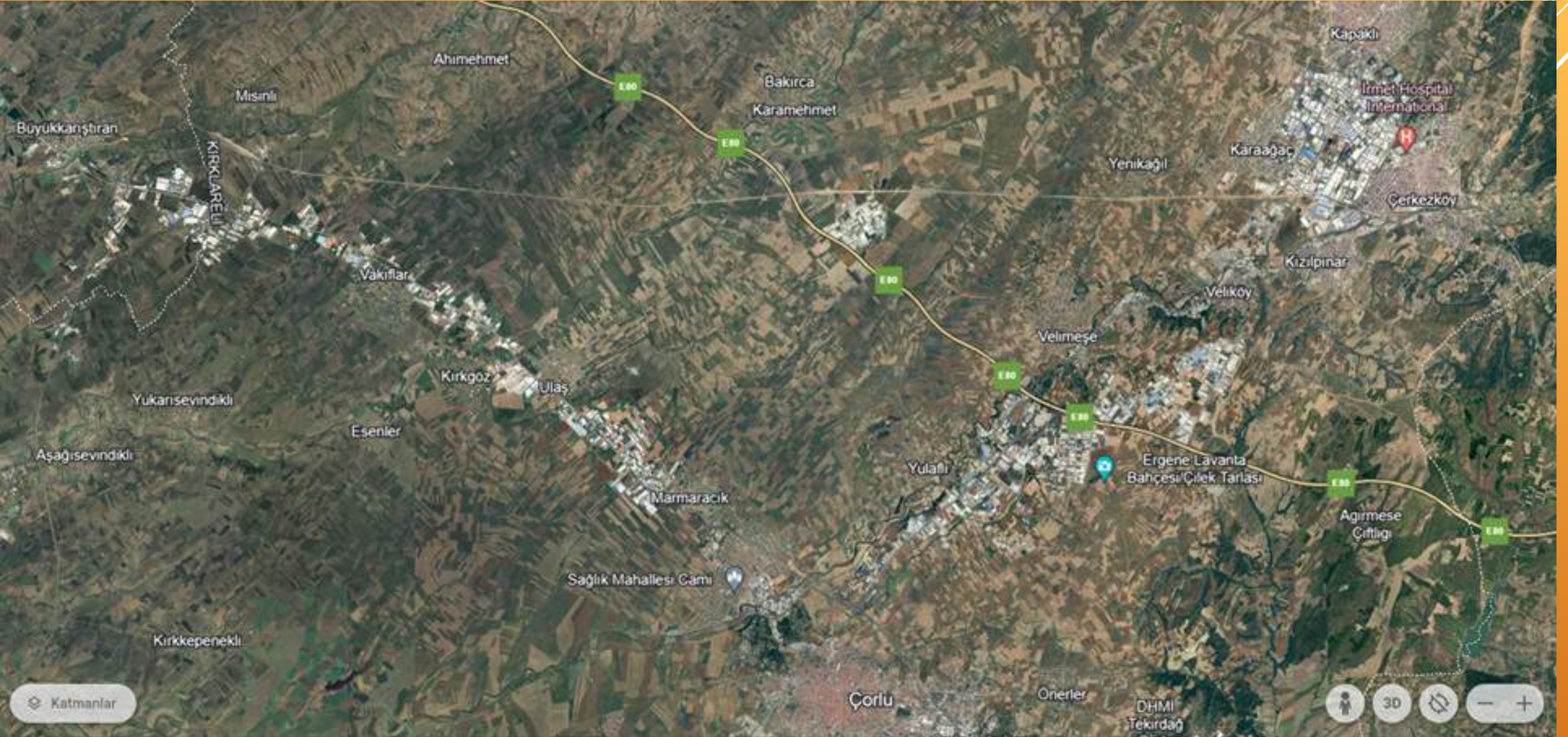
9-11 KASIM 2023



**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

9-11 KASIM 2023

Sanayi alanlarının yoğunluk gösterdiği Çerkezköy- Çorlu- Büyükkarıştıran hattı



**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

9-11 KASIM 2023



**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

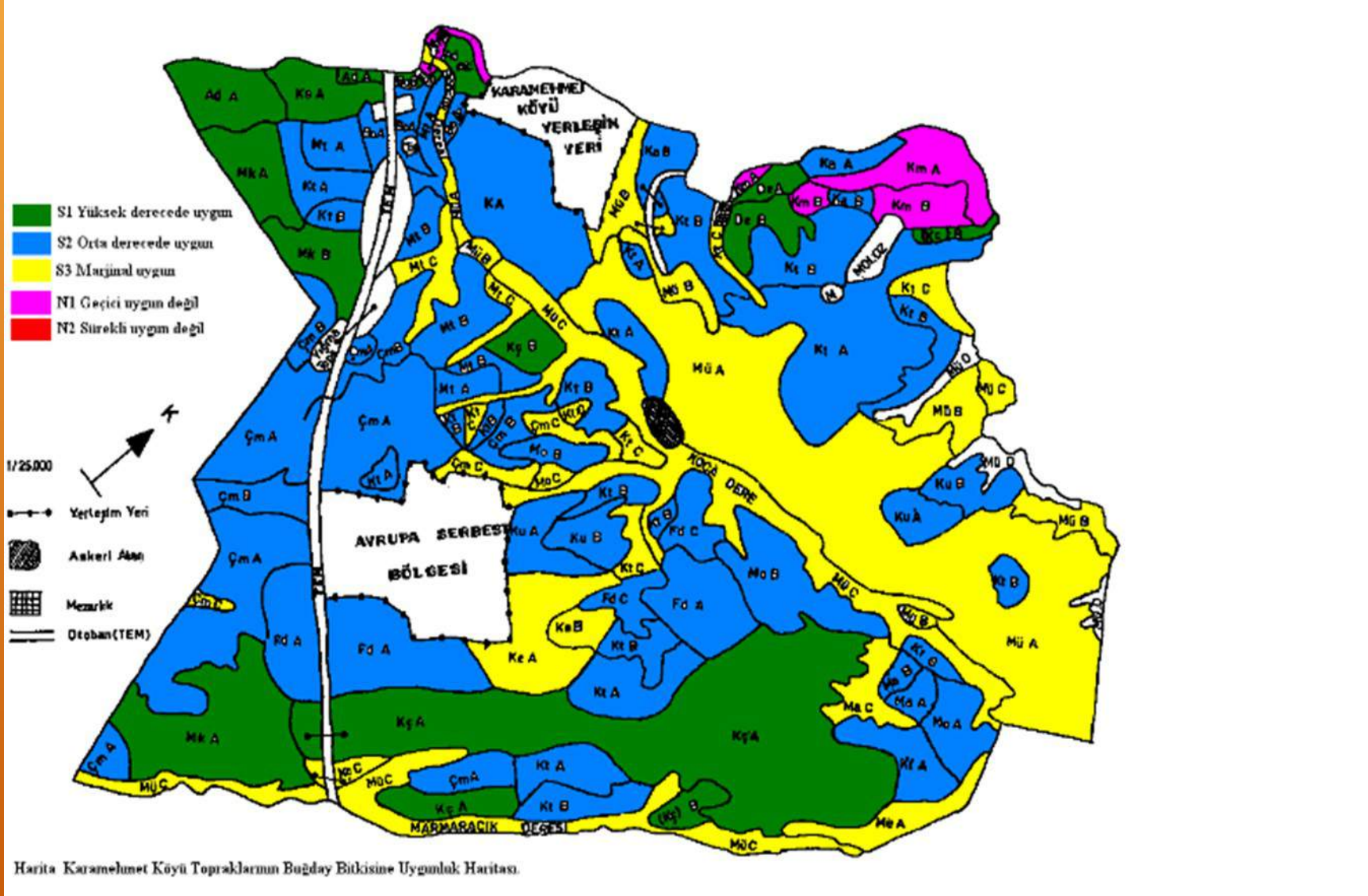
9-11 KASIM 2023



**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

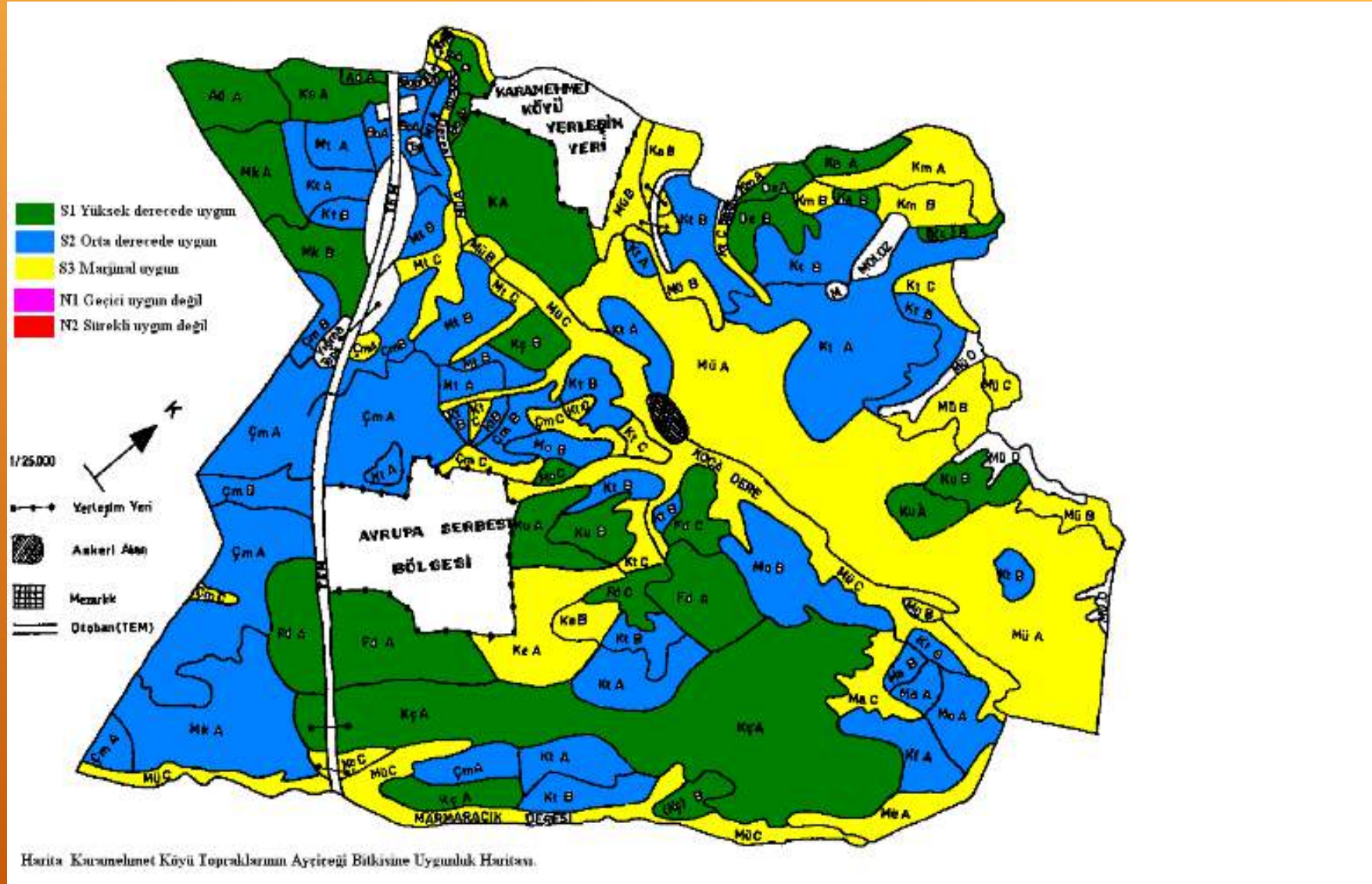
9-11 KASIM 2023

Karamehmet (Çorlu- Tekirdağ) Köyü Ayrıntılı Temel Toprak Haritasından Planlanmış Buğday Üretimi için Uygunluk Sınıfları Haritası



Karamehmet (Çorlu- Tekirdağ) Köyü Ayrıntılı Temel

Toprak Haritasından Planlanmış **Ayçiçeği Üretimi** için Uygunluk Sınıfları Haritası



ESKİTAŞLI KÖYÜ ARAZİSİ ve OSB yapılacak yer

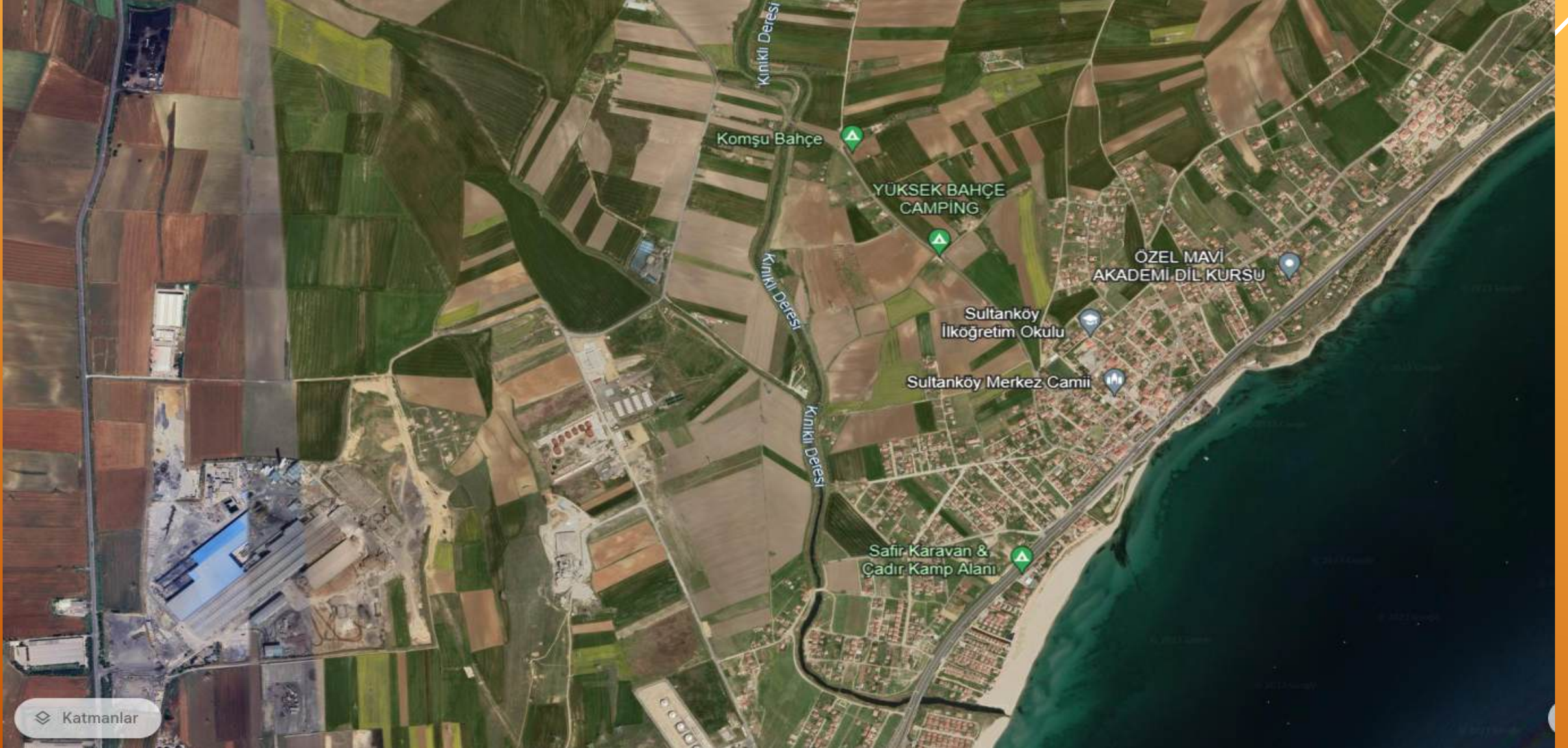




**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE**

9-11 KASIM 2023

Tarım arazileri üzerine yapılan yazlıkların dağılım şekilleri





Çölleşmeye ilişkin etki ve çözüm önceliğine bağlı sorunların A)düzeltilemeyen kalıcı çölleşme sorunları ve B)düzeltilbilir çölleşme sorunları olarak sınıflandırılması da yapılmaktadır.

A-Geriye kazanılamayacak biçimde toprak/arazi ve su kaynaklarının yitirilmesine neden olan ögeler:

A1) Toprak betonlaşması (toprak örtülmesi, kaynak tüketimi, çarpık kentleşme, yanlış kentleşme ve amaç dışı arazi kullanımı, toprak mühürlenmesi) ve

A2) Yapı ve tuğla, kiremit, seramik gibi toprak sanayi, maden gibi toprakların, yerüstü ve yeraltı kayaçlarının hammadde olarak aşırı düzeyde kullanımıyla, ekosisteme zarar verecek boyutta yer almasıdır.



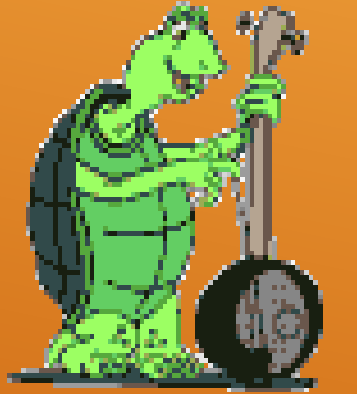
B-Düzeltilbilir çölleşme sorunlarında ülkemiz için öncelikli olanlar:

- B1) Erozyon,
- B2) Ormansızlaşma,
- B3) Mera alanlarının bozunumu,
- B4) Toprakların organik madde kaybı,
- B5) Arazilerin fiziksel bozunumları,
- B6) Yanlış arazi kullanımı,
- B7) Kullanılabilir suyun azalması,
- B8) Çoraklaşma,
- B9) Sulanan topraklarda tuzluluk sorunu,
- B10) Tarım ilaçları,
- B11) Toprak kirlenmesi ve
- B12) Doğal vejetasyon ve biyoçeşitliliğin bozunumudur.



Düzeltilbilir çölleşme sorunlarının çözümü için ana paydaş “**kırsal ve kentsel bölge için bütünleşik çok meslekli Sürdürülebilir Arazi Yönetimi Planları**” nın havza boyutunda yapılmasıdır.

Ülkelerin amacı, yurt genelinde 1/25.000 ölçekli veya daha büyük ölçekli Doğal Sınıflandırma esaslı Ayrıntılı Toprak Haritalarına dayanarak Havza ve/ veya Bölge bazında stratejik planlarını, Arazi Kullanım Planlamalarını, Çevre Düzeni Planlarını, Tarımsal Amaçlı Arazi Kullanım Planlamalarını üretmeleridir.



Arazi kullanım planlaması, arazi ve toprakların, gösterdikleri fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri ile birlikte çevresel, ekonomik ve sosyal değerlendirme sonucunda **en iyi kullanım türlerine ayrılması** işlemine denir.

Diğer bir ifade ile, Arazi Kullanım Planlaması SINIRLI KAYNAKLARI en iyi şekilde kullanmaktır.





Bunun için,

1. Bugünkü ve gelecekteki ihtiyaçları ve arazinin bu ihtiyaçları karşılama kabiliyetini sistematik biçimde değerlendirmek.
2. Birbirine rakip kullanım Şekilleri ile fertlerin bugünkü ve toplumun gelecekteki üretim ihtiyaçları arasındaki çatışmaları çözmek.
3. Alternatif kullanım Őekillerini belirleyip bunlardan ihtiyaçlarımıza en uygun düşenleri seçmek.
4. Arzu edilen kullanım Őekillerini planlamak.
5. Hatalardan ders çıkarmak gerekir.

- **Mevcut Toprak Kanununun gözden geçirilerek tarım topraklarının amacı dışında kullanımının önüne geçilmelidir.**
- **Kamu kurum ve kuruluşlarının yetki kargaşasının önüne geçilmeli, sorumlulukları dahilinde tarım topraklarının önemine hassasiyet gösterilmelidir.**
- **Yönetimin çölleşme, arazi bozunumu, yanlış ve amaç dışı arazi kullanımı konularında hassasiyet göstermeleri gerekmektedir.**
- **Kamuoyunun ve sivil toplum kuruluşlarının bilinçli olarak yönetimler üzerinde baskılarını artırmalıdır.**
- **Yapılaşmaların tarım arazilerinin ortasına tarımsal bütünlüğü bozacak şekilde değil de kamu hizmetlerinden en kolay yararlanabileceği yerlerin seçimine dikkat edilerek yapılmalıdır.**
- **Halk olarak, üretici olarak doğal kaynakların kullanılmasında duyarlı ve bilinçli olunmalıdır.**
- **Arsa rantını düşünerek tarla vasfından çıkarılarak tarımsal üretimden vazgeçilmemelidir.**
- **İnsan hayatı için beslenmeden olmadığı, beslenme için tarımsal üretimin zorunluluğu, tarımsal üretim için de tarım topraklarımızın korunmasının gerekliliği çok iyi bilinmelidir.**



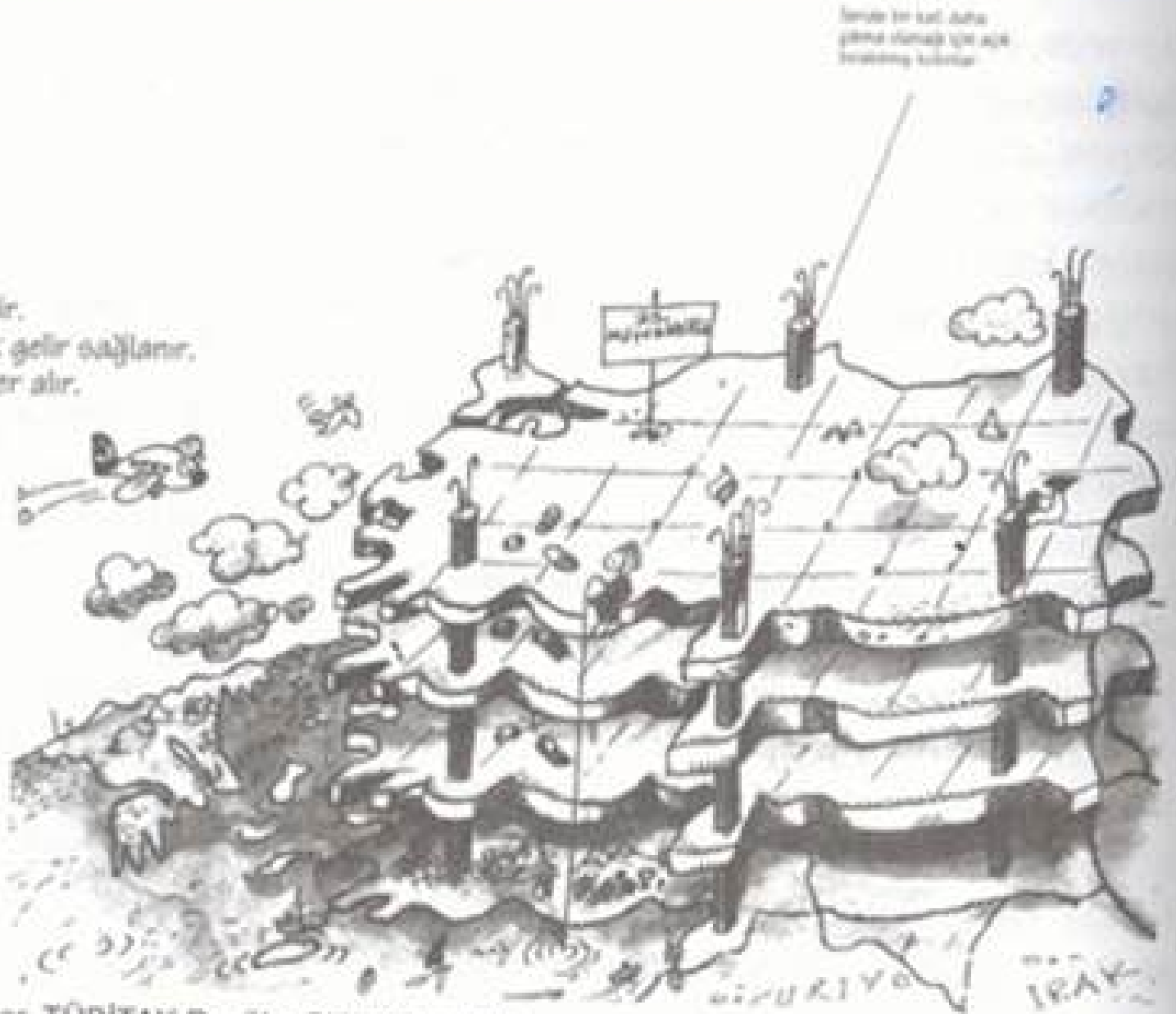


ÇOK KATLI TÜRKİYE OLMAYACAĞI İÇİN ŞAPKAMIZI ÖNÜMÜZE ALIP DÜŞÜNMEMİZ LAZIM

ÇOK KATLI TÜRKİYE procosu

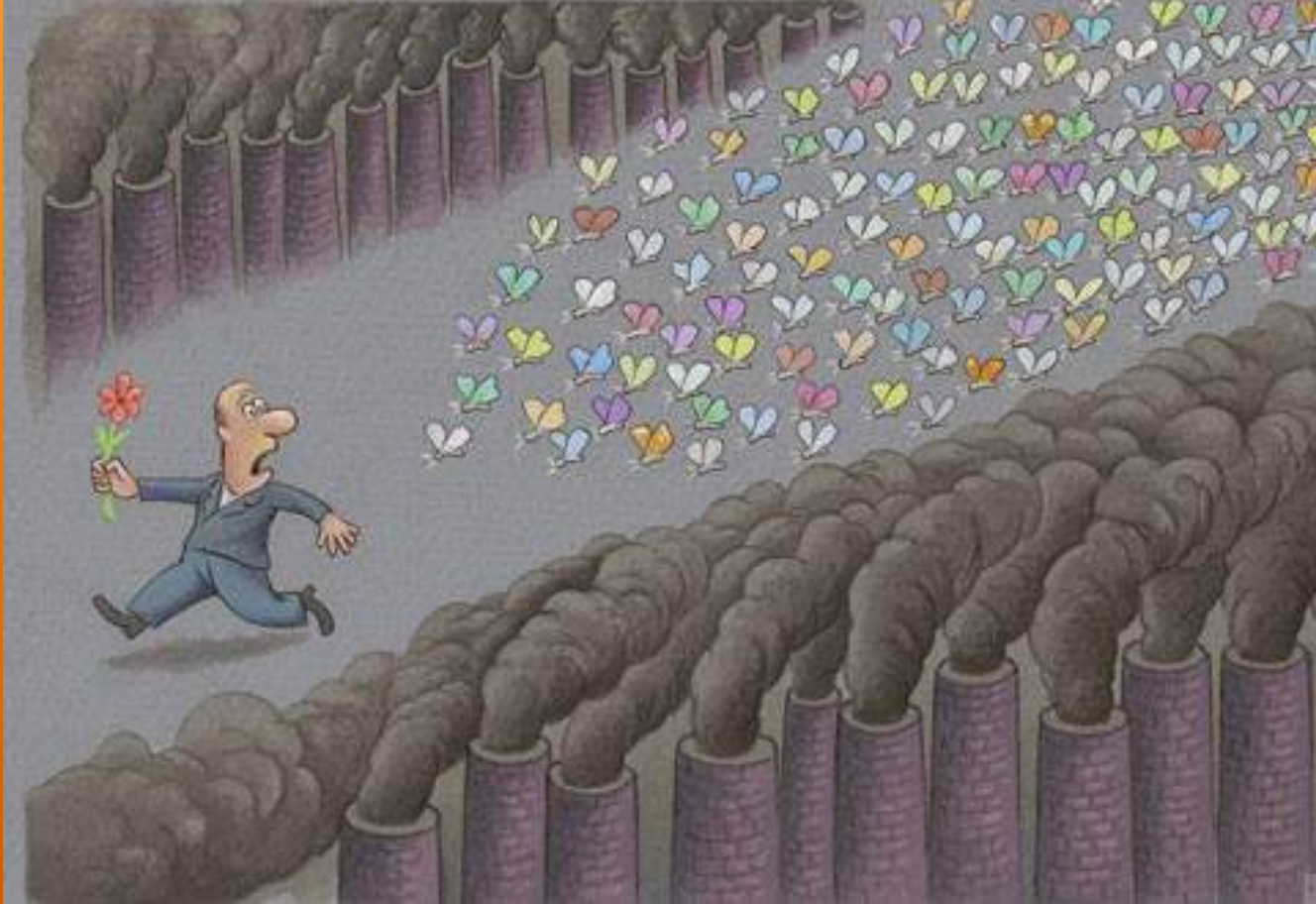
Yararları:

- 1) Hızla artan nüfusumuza fazlaıyla cevap verir.
- 2) Hatta bir katı yabancılara kiraya verilerek ek gelir sağlanır.
- 3) Çatı katında havaalanları ve entelektüeller yer alır.
- 4) Eviiz barksız kalanlar için ıslanmazlar.
- 5) Savaşlarda ayrıca sığınmağa gerek kalmaz.
- 100) Yararları anlatılmakla bitmez.



Karikatür: İrfan SAYAR (Prof Zihni Sinir - Proceler, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları)

BENİ DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİM



CUMHURİYETİN 100. YILINDA
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME ve ÇEVRE SEMPOZYUMU V- EDİRNE

9-11 KASIM 2023