

**SINOP İLİ, MERKEZ İLÇESİ, YALIKÖY MEVKİİ,  
DEMİRCİ KÖYÜ KIYI KORUMA YAPISI(TAHKİMAT) AMAÇLI  
UYGULAMA İMAR PLANI  
PLAN AÇIKLAMA RAPORU  
Ölçek 1/1000**

Bu Plan Açıklama Raporu başlık dâhil 23 sayfadır.

## **1.PLANLAMA ALANININ ÜLKE VE BÖLGE İÇİNDEKİ YERİ**

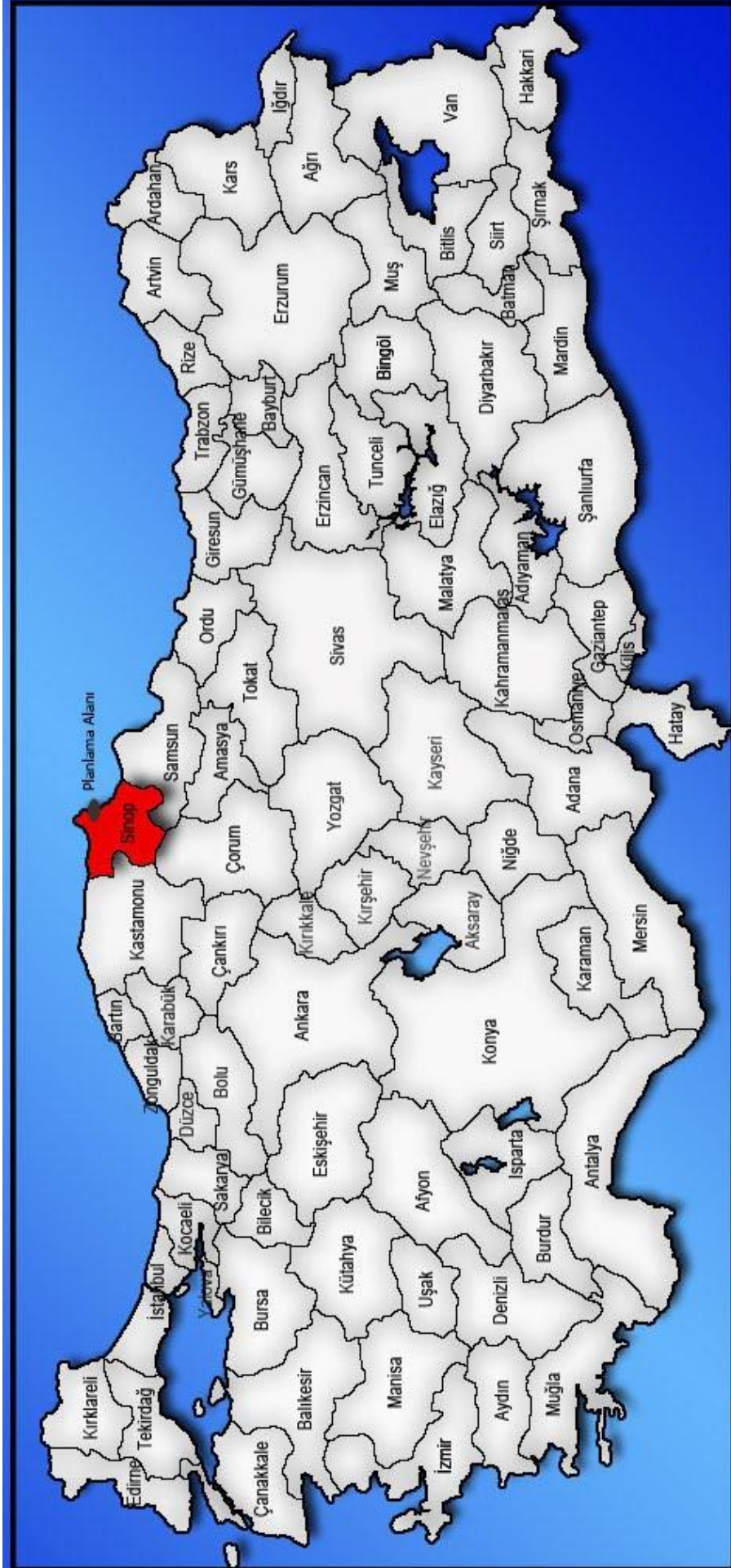
Karadeniz Bölgesi'nin batısında yer alan Sinop ili, Karadeniz kıyı şeridinin kuzeye doğru en çok sivrilererek uzanmış bulunan Boztepe Burnu ve Yarımadası üzerinde kurulmuştur. 41° 12'-42° 06' kuzey enlemleri ile 34° 14'-35° 26' doğu boylamları arasında yer almaktadır.

Sinop ilinin, batısı Kastamonu, güneyi Çorum, güneydoğusu Samsun ili, kuzeyi ise Karadeniz ile çevrilidir. Sinop Limanı Türkiye'deki doğal limanlardan biridir. Sinop, 5862 km<sup>2</sup> 'lik yüzölçümüyle ülkemiz topraklarının %0,8'ini oluşturur. Sinop il topraklarının % 74'ü dağlardan, % 23,5'i platolardan ve % 2,5'e yakını ovalardan ibarettir. Sinop Yarımadası kıyılarındaki tepeler alçaktır.

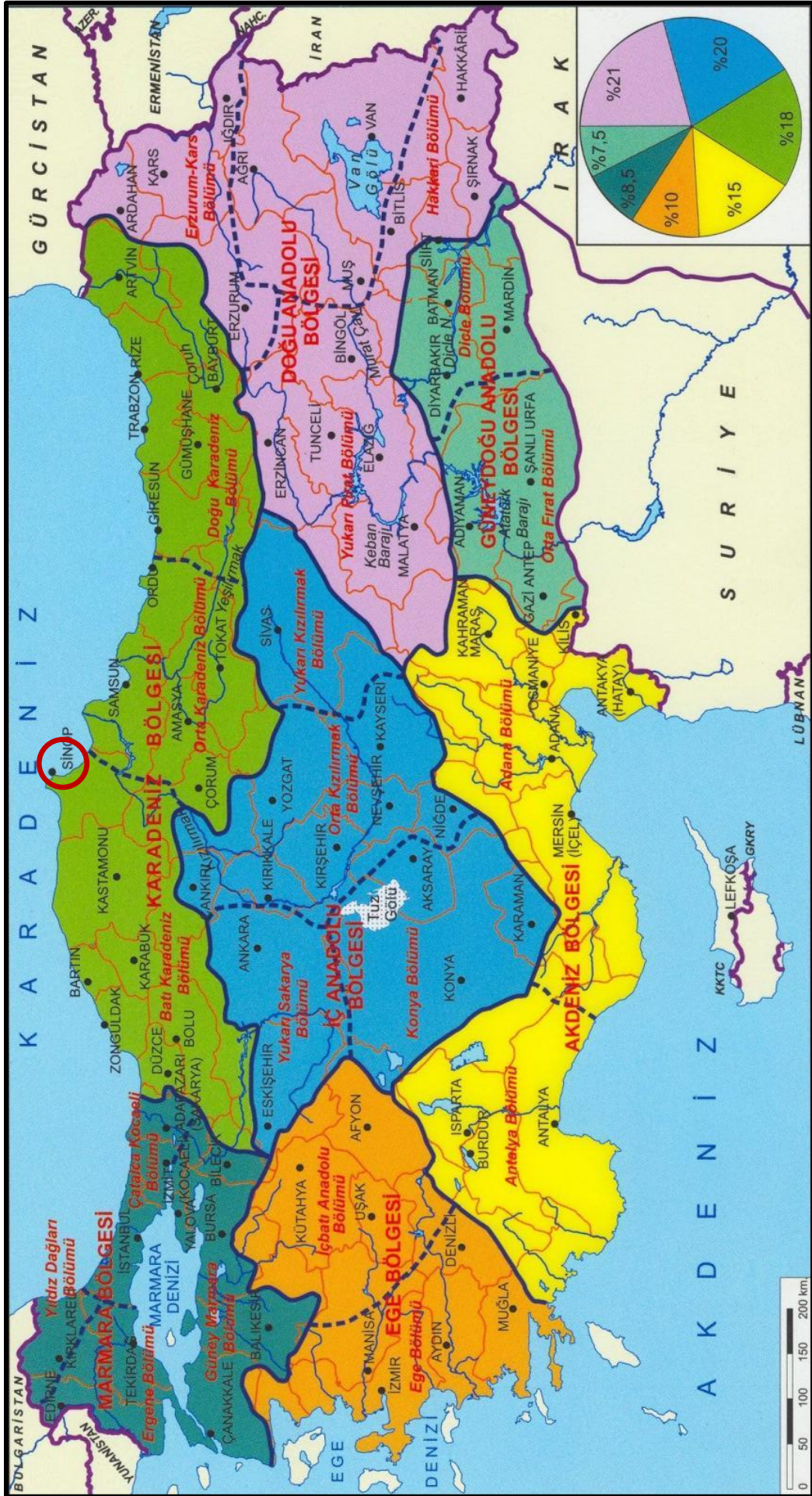
Sinop İl'inin 2016 yılı nüfusu 205.478' dür. Bu nüfusun 101.909' nu erkek, 103.569 'nu ise kadın nüfusu oluşturur.

Harita 1' de Sinop İl'inin Türkiye Haritasında yeri gösterilmiştir.

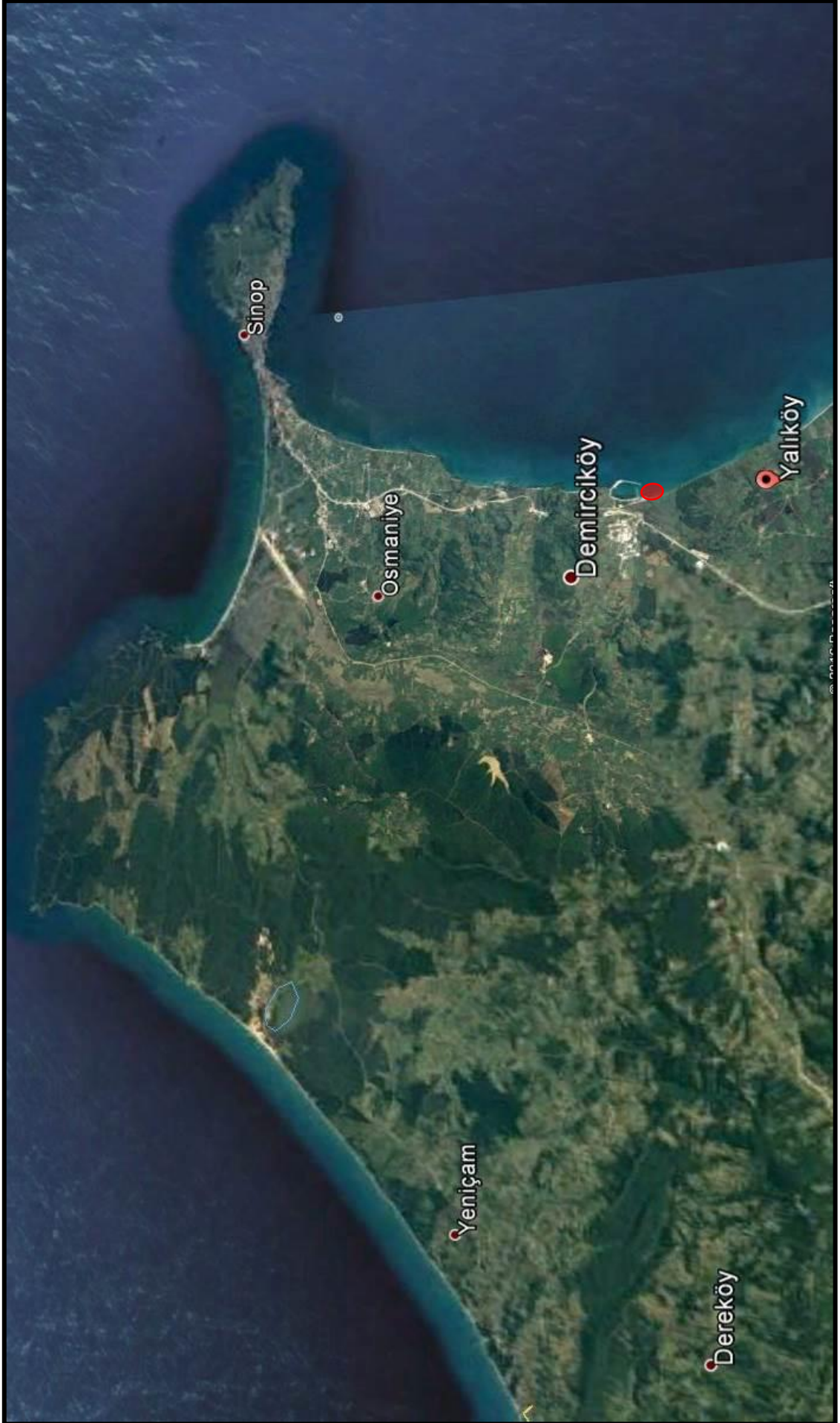
Harita 2 de Sinop İl' inin Türkiye Bölgeler Haritasındaki yeri gösterilmiştir.



Harita 1: Planlama Alanının Ülke İçindeki Yeri



Harita 2: Planlama Alanının Karadeniz Bölgesindeki Yeri



Harita 3: Planlama Alanının ve Yakın Çevresi Uydu Görüntüsü (Uzak)



Harita 4: Planlama Alanının ve Yakın Çevresi Uydu Görüntüsü (Yakın)

## 2.PLANLAMA ALANININ COĞRAFİ YAPISI VE DİĞER BİLGİLER

### Nüfus ve Demografik Yapı

Sinop İl'inin 2016 yılı nüfusu 205.478' dür. Bu nüfusun 101.909' u erkek, 103.569 'nu kadın nüfusu oluşturur.

Yıllara Göre Sinop Nüfusu			
Yıl	Sinop Nüfusu	Erkek Nüfusu	Kadın Nüfusu
2016	205.478	101.909	103.569
2015	204.133	101.139	102.994
2014	204.526	101.304	103.222
2013	204.568	101.270	103.298
2012	201.311	99.540	101.771
2011	203.027	100.595	102.432
2010	202.740	100.147	102.593
2009	201.134	99.259	101.875
2008	200.791	98.961	101.830
2007	198.412	97.032	101.380

Tablo 1: Yıllara Göre Sinop' un Nüfus Değişimi

İlçelere Göre Sinop Nüfusu				
Yıl	İlçe	İlçe Nüfusu	Erkek Nüfusu	Kadın Nüfusu
2016	Merkez	61.708	30.621	31.087
2016	Boyabat	44.035	21.754	22.281
2016	Gerze	23.068	11.355	11.713
2016	Ayancık	22.728	11.370	11.358
2016	Durağan	18.318	9.140	9.178
2016	Türkeli	14.308	7.021	7.287
2016	Erfelek	11.211	5.592	5.619
2016	Dikmen	5.181	2.582	2.599
2016	Saraydüzü	4.921	2.474	2.447

Tablo 2: 2016 Yılı Sinop İlçelerine Ait Genel Nüfus

### Coğrafi Yapı

Sinop İli, Karadeniz kıyı şeridinin kuzeye doğru en çok sivrilerle uzanmış bulunan Boztepe Burnu ve Yarımadası üzerinde kurulmuştur. Sinop İli 41° 12'-42° 06' kuzey enlemleri ile 34° 14'-35° 26' doğu boylamları arasında yer almaktadır.

### **İklim Verileri**

Sinop ili; Nemli- yarı nemli bir iklime sahip, kışları serin, yazları ılık su fazlası sonbahar ve kış mevsiminde ve orta derecede, deniz tesirine sahip, Sıcaklık ve yağış parametrelerine göre mevsimler arası sıcaklık farkı fazla olmayan, Yağışlar düzenli, sahil kesimi mutedil, iç kesimlerde Karadeniz iklimi ile İç Anadolu İklimi arasında geçiş bölgesi iklimi hâkimdir. Sinop'ta karla örtülü gün sayısı 5-6 günü geçmez. En sıcak ay Ağustos, en soğuk ay ise Şubat'tır. Yağışlı gün sayısı yıllık ortalama 133 gün olup, en çok yağış Ekim'de, en az yağışlı ay Mayıs ayıdır. İlimizi iklimsel olarak, Kuzey ve güney kesimler olmak üzere iki kategoride değerlendirmek gerçekçi olacaktır.

### **Yer Şekilleri ve Su Kaynakları Verileri**

İlde yeryüzü şekilleri genel olarak üç bölüme ayrılabilir. Birinci bölümü oluşturan kıyı kesimi ile Sinop Yarımadası çevresi, alçak tepelerden oluşmuştur. Bu kesimde yükselti 100-500 m civarındadır. Yarımada kıyılarının büyük bölümü, andezit lavlarından oluşan yalıyarlarla kaplıdır.

İlin Batı Karadeniz Havzası'na giren kesiminde Karadeniz'e koşturarak batı doğu yönünde uzanan Küre Dağları'ndan kaynaklanan çok sayıda akarsu, kabaca güney kuzey yönünde akarak il topraklarını sular ve Karadeniz'e dökülür. Bu kesimdeki belli başlı akarsular; Tepeçay, Ayardin Deresi, Ayancık Çayı, Karasu Çayı, Çakıroğlu Çayı ve Kanlıdere'dir.

Karadeniz Bölgesinin Batı Karadeniz sistemine giren Küre Dağlarının doğudan batıya doğru önemli tepeleri; Sarıdökük Tepesi (1660 m), Çangal Dağı (1605 m.) ile Ayancık ilçesinde yer alan Zindan Dağı (17830 m)dir. Zindan Dağı aynı zamanda İl'in en yüksek noktasıdır. Küre Dağlarının üzerinde daha doğuda Göktepe (1375 m.), Durağan ilçesinin kuzeydoğusunda Soyuk Tepe (1455 m) ile Elmadağ'ı (900 m.) yer almaktadır

Sinop İlinde en önemli yaylalar Mehmetli, Aluç, Dariözü, Yaylacık, Sakızlı, Yassıalan, Düdekoğlu, Sucuoğlu, Çan, Altınyayla, Kocaoğlu.

Sinop İlindeki irili ufaklı akarsularından bazıları Karadeniz'e bazıları da güney sınırından geçen Kızılırmak nehrine bağlıdır. İlin en büyük akarsuyu Kastamonu topraklarından çıkan ve birçok kolları batıdan doğuya akarak Durağan'ın güneyinde Kızılırmak nehrine bağlanan Gökırmak'tır. Uzun bir vadi boyunca akan ırmak Taşköprü ve Boyabat Ovaları'nı sular. Bu ovalar sulu tarımın yapıldığı önemli tarım üretim alanlarıdır.

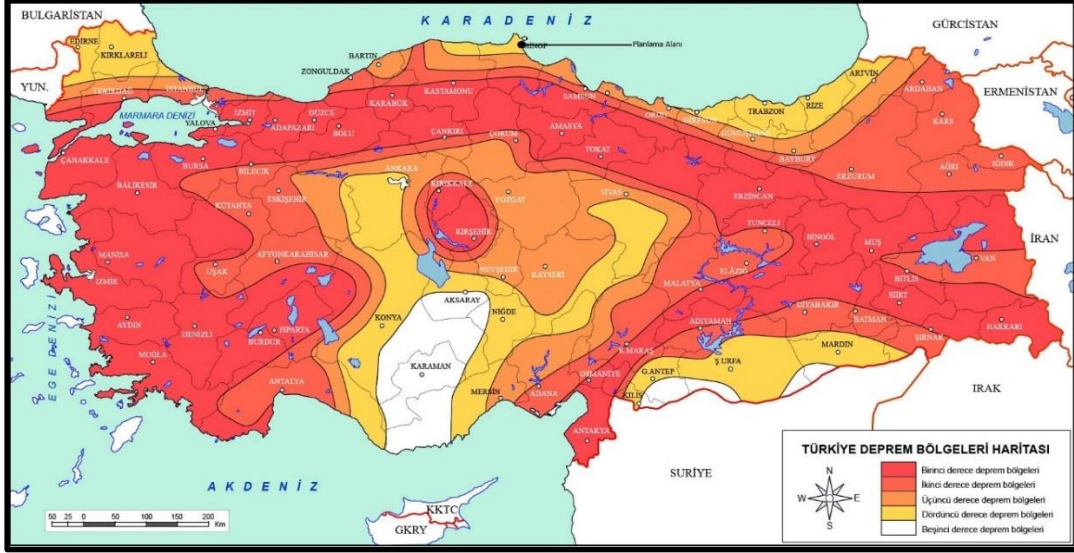
Sinop ilinin önemli akarsuları; Kızılırmak, Tepeçay, Ayardin Deresi, Ayancık Çayı, Karasu Çayı, Çakıroğlu Çayı, Kanlıdere ' dir.

Sinop'ta sayıları az olmakla beraber küçük göller vardır. Bunlar; Sülük gölü, Sarıkum Gölü, Aksaz Gölü, Karagöl. Ayrıca Taşmanlı göleti ve Bektaşğa göletleri de sulu tarıma imkân veren gölcüklerdir.

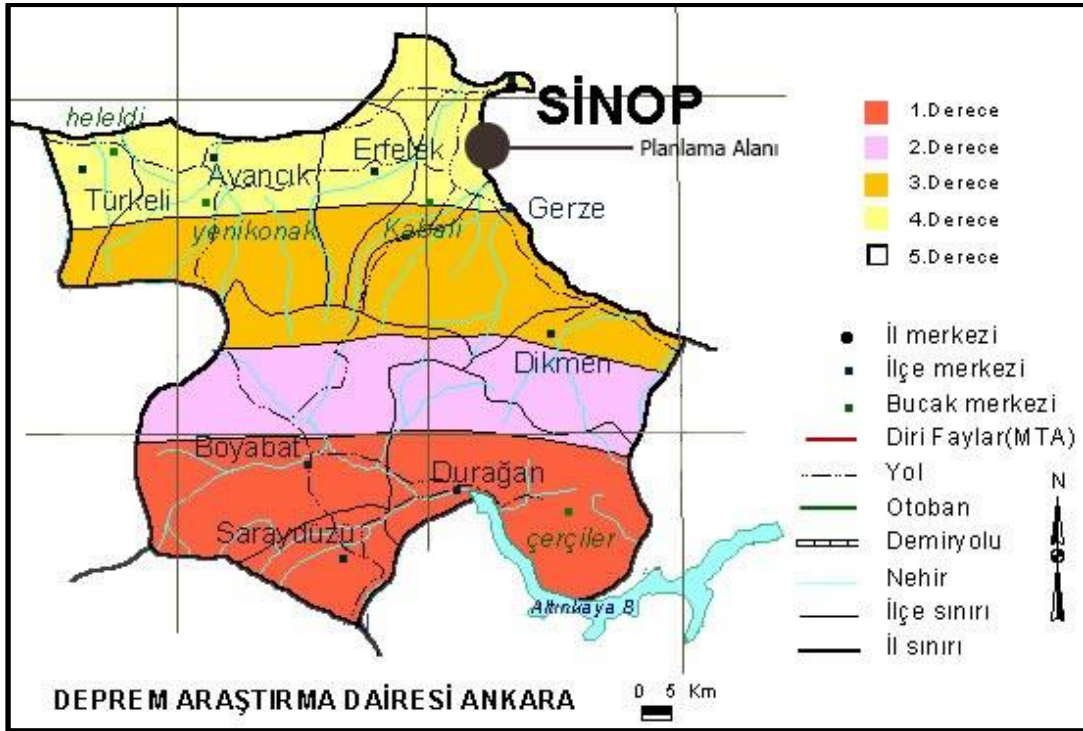


## Deprem Durumu

Planlama alanının içerisinde bulunduğu Sinop İli Türkiye Deprem Haritasında görüleceği üzere ikinci derece derece deprem bölgesi sınırları içerisinde yer almaktadır.



Harita 5: Planlama Alanının Türkiye Deprem Haritasındaki Konumu



Harita 6: Planlama Alanının Sinop Deprem Haritasındaki Konumu

## 3. PLANLAMA ALANI VE ÇEVRESİNİN SOSYAL VE EKONOMİK YAPISI

### Ekonomik Yapı

Sinop Kalkınmada Öncelikli iller arasındadır. Coğrafi konumu, topografyası, pazara uzaklığı, sermaye yetersizliği ve altyapının tamamlanmamış olması kalkınmasında olumsuz etkiler yaratmıştır. Sanayi Sektörü tarım, orman, toprak, su ürünleri ve diğer kaynaklara bağlı olarak gelişme göstermiştir. İldeki çeltiği değerlendiren çeltik fabrikaları ve un fabrikaları ile orman varlığı kereste ve kereste ürünlerinin hammaddelerini oluşturmaktadır.

#### 4.PLANLAMA ALANININ ÜLKE VE BÖLGE ULAŞIM AĞINDAKİ YERİ

##### Karayolu

**Sinop**, Türkiye'nin Karadeniz Bölgesi'nde bir ildir. Sinop, ulaşım sorunlarından dolayı bir türlü kalkınmamış, işsiz kalan nüfus başka illere göç etmek zorunda kalmıştır.

Sinop, kara ve deniz yolu ulaşımından faydalanır. Karayolu yetersizdir. Orta ve Doğu Karadeniz kıyısını takip ederek Hopa'ya kadar uzanan devlet yolu Sinop'tan başlar. Boyabat-Taşköprü istikâmetine uzanarak Kastamonu'ya ulaşır. Bu yolla İstanbul'a bağlanır. Karadeniz kıyı yolu Samsun'dan ayrılan bir kolla güneybatıya ayrılarak ili İç Anadolu'ya bağlar.

SATIŞ CİNSLERİNE GÖRE YOL AĞI (KM)								
SİNOP	ASFALT YOLLAR			PARKE	STABİLİZE	TOPRAK	DİĞER YOLLAR	ŞEBEKE UZUNL.
	ASFALT	BETON	SATHİ KAPLAMA					
Devlet Yolu	182		134	316	-	-	-	316
İl Yolu	4		238	242	1	13	-	256
Toplam	186		372	558	1	13	-	572

Tablo 3: Sinop İli Karayolu Özellikleri

##### Denizyolu

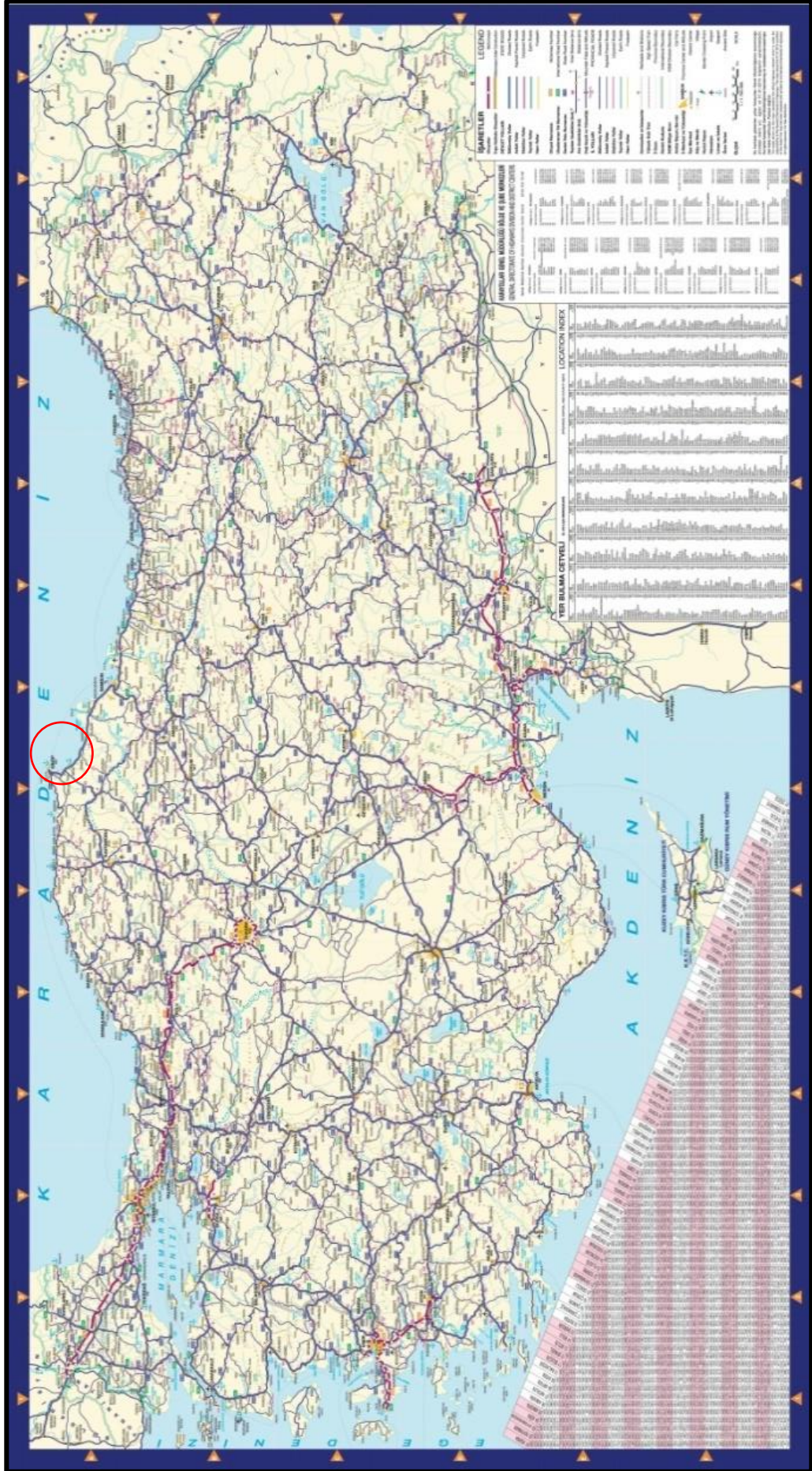
Sinop Limanı kent merkezindedir. Sinop limanı işlek sayılır. İskelenin boyu 180 m, genişliği 8-12 m'dir. 700 grostonluk gemiler yanaşır, fakat vinç olmadığı için gemiler kendi imkânları ile yüklerini boşaltırlar. Sinop'un Karadeniz kıyısı 175 km'dir. Karadeniz'e doğru uzanan "İnceburun" Anadolu'nun en kuzey ucudur. Aynı yarımadanın doğuya uzanan ikinci burnu Sinop Burnu'dur. Sinop bu burun üzerindedir. Şehrin, biri kuzeybatıda diğeri güneydoğuda iki limanı vardır. Güneydoğudaki olanı daha kullanışlıdır. Sinop sahilinde 3 adacık vardır. Cazibey Kayalığı Adası, Sara Ada ve Kara Ada'dır.

Sinop Limanı'nın bazı limanlara uzaklığı aşağıda verilmiştir: Sinop-Samsun: 14 mil, Sinop-Trabzon: 214 mil, Sinop-Hopa: 279 mil, Sinop-İnebolu: 75 mil, Sinop-Zonguldak: 174 mil ve Sinop-İstanbul: 303 mil uzaklıktadır (<http://www.cografya.gen.tr/tr/sinop/ekonomi.html>).

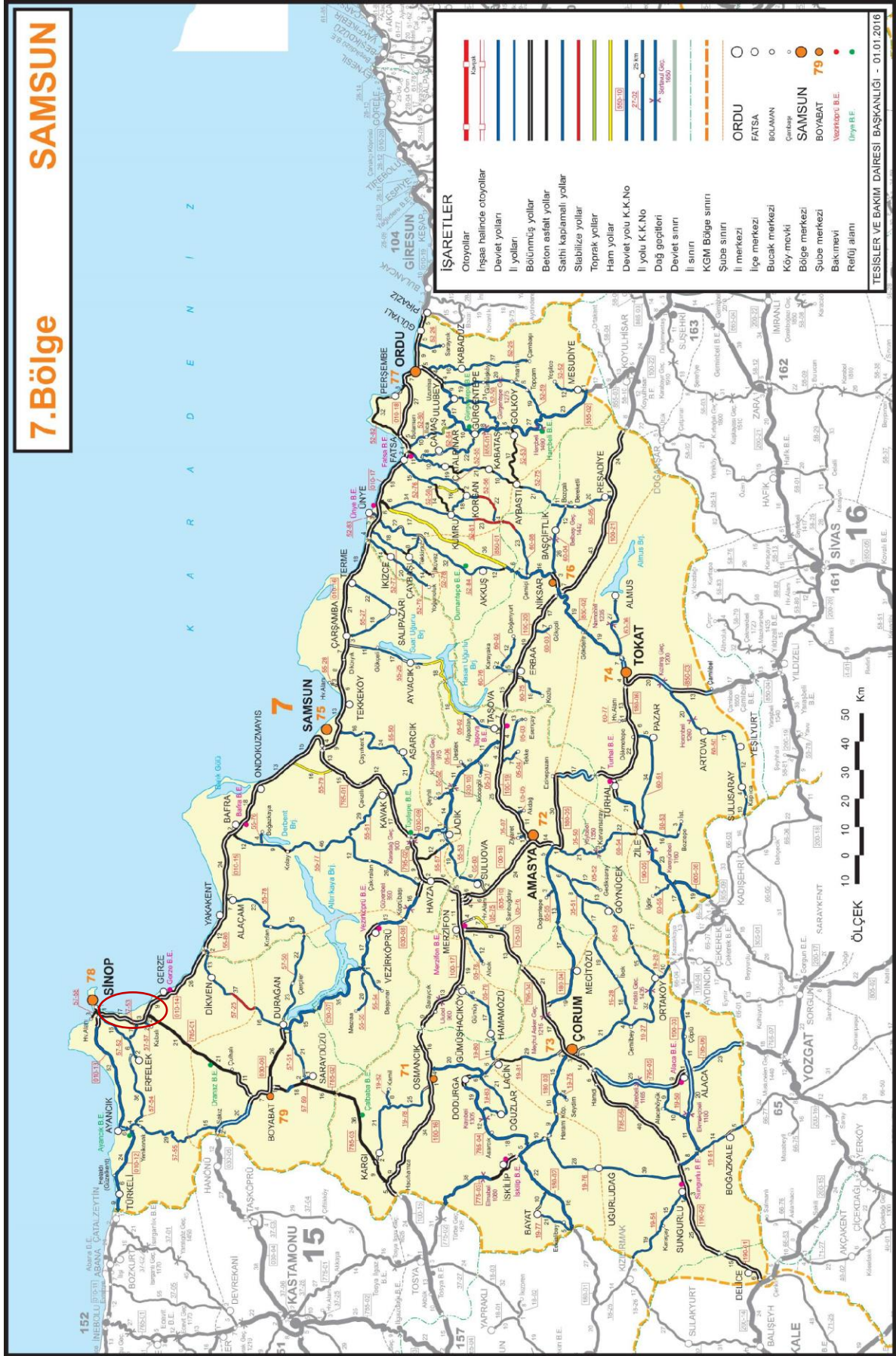
##### Havayolu

Sinop Havaalanının kent merkezine uzaklığı 8 km'dir. Ulaşım, servis, dolmuş veya ticari taksilerle yapılmaktadır.

Sinop İli, Merkez İlçesi, Yalıköy Mevkii  
Demirci Köyü Kıyı Koruma Yapısı(Tahkimat) Amaçlı  
1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Plan Açıklama Raporu



Harita 7: Planlama Alanının Ülke Ulaşım Ağındaki Yeri



Harita 8: Planlama Alanının Bölge Ulaşım Ağındaki Yeri





## 6.PLANLAMA ALANI ÇEVRESİNDEKİ KIYI TESİSLERİ

Planlama alanının yakın çevresinde sadece Demirci Köyü Balıkçı Barınağı bulunmaktadır. Planlama alanının kuzeyinde yer alan Demirci Köyü Balıkçı Barınağı ve planlama alanı harita 11' de gösterilmektedir.



Harita 11: Planlama Alanı ve Yakın Çevresindeki Kıyı Tesisleri

## **7.PLANLAMA ALANI VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ ÖZEL KANUNLARA TABİ ALANLARA İLİŞKİN KULLANIMLAR**

Planlama alanı olan Sinop İli, Yalıköy Mevkii Sahil Tahkimat alanının tamamı devletin hüküm ve tasarrufu altındaki alanlar kapsamında olup, deniz içerisinde bulunmaktadır. 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planında planlama alanı, Doğal Sit alanı taramasıyla gösterilmiş olmasına karşın, plan açıklama raporunda yapı yasağına veya özel bir kanuna ilişkin ibarelere yer verilmemiştir.

## **8.MÜLKİYET BİLGİLERİ**

Planlama alanı olan Sinop İli, Yalıköy Mevkii Sahil Tahkimat alanının tamamı devletin hüküm ve tasarrufu altındaki alanlar kapsamında olup, deniz içerisinde bulunmakta bu nedenle tapu tescilleri yapılmamaktadır.

## **9.ÜST ÖLÇEKLİ PLAN KARARLARI**

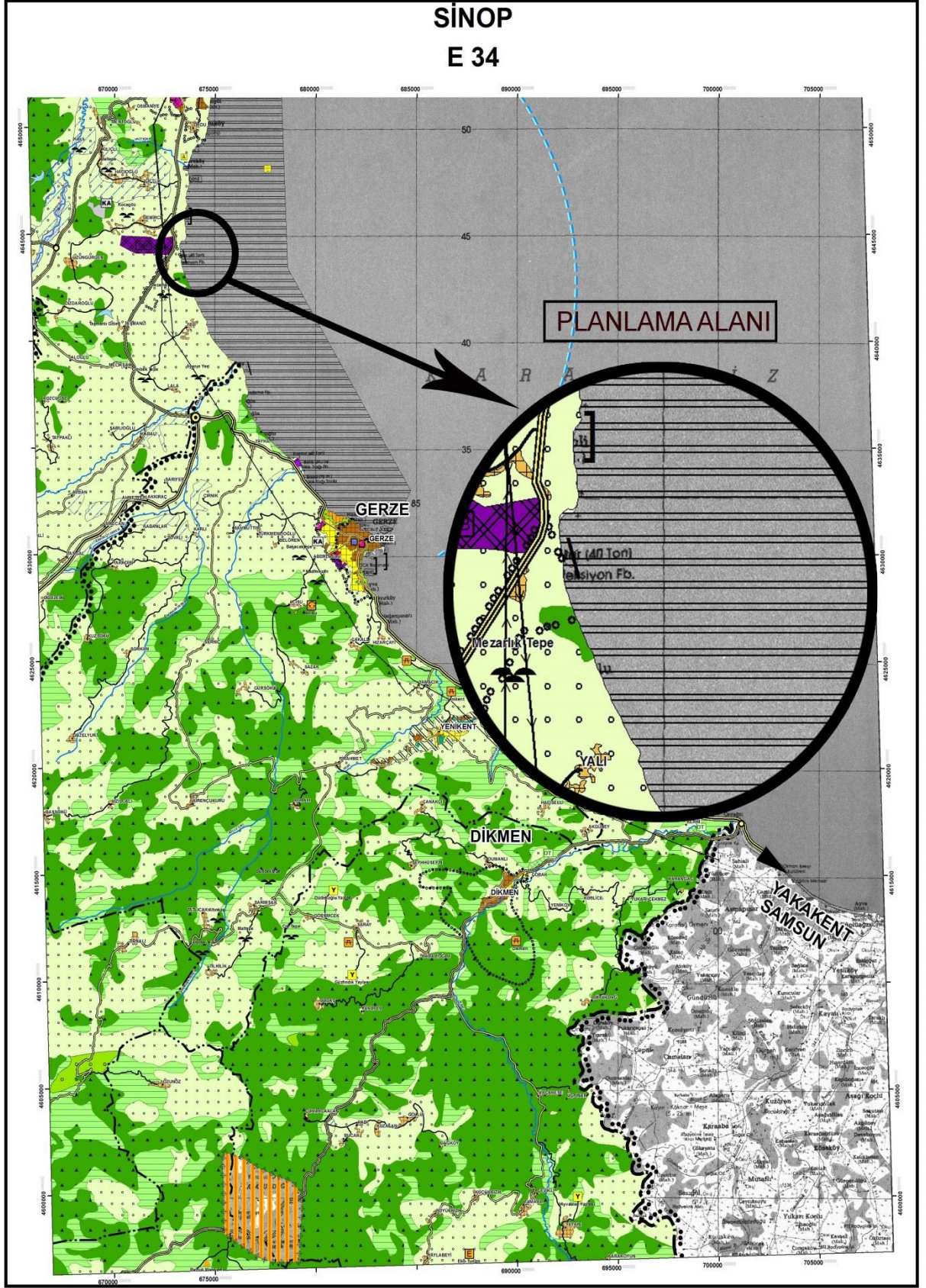
Planlama alanının tamamı TC. Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından 13.07.2007 tarihinde onaylanan ve 23.01.2008 tarihinde askı sonrası onayı yapılan Sinop-Kastamonu-Çankırı Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı'nın (ÇDP) G31 No.lu paftasında Çankırı İl Özel İdaresince teklif edilen kentsel gelişme amaçlı ÇDP Değişikliği 11.11.2008 tarihli ve 27051 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre Düzeni Planlarına Dair Yönetmelik, 4856 sayılı Kanunun 2(h) ve 10(c) maddeleri ile 2872 sayılı Kanunun 9(b) maddesi uyarınca 26.11.2010 tarihinde onanmıştır.

Planlama alanının tamamının yer aldığı Bakanlık tarafından hazırlanan ve Bakanlık Makamı'nın 13.06.2013 tarih ve 9493 sayılı Olur'u ile 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca Sinop-Kastamonu-Çankırı Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı E34 paftasında değişiklik yapılmıştır.

Planlama alanı, Doğal Sit Sınırı içerisinde yer almakla birlikte Çevre Düzeni Plan Hükümlerinden "4.54.2. Doğal Sit Alanları: İlginç Özellik Ve Güzelliklere Sahip Olan Ve Ender Bulunan Korunması Gerekli Alanlar Ve Taşınmaz Tabiat Varlıklarının Bulunduğu Alanlardır." başlığı altında yer alan hükümlere tabiidir.

Planlama alanının tamamının yer aldığı E34 paftası harita 12' de, plan lejant örneği ise şekil 1' de yer almaktadır.





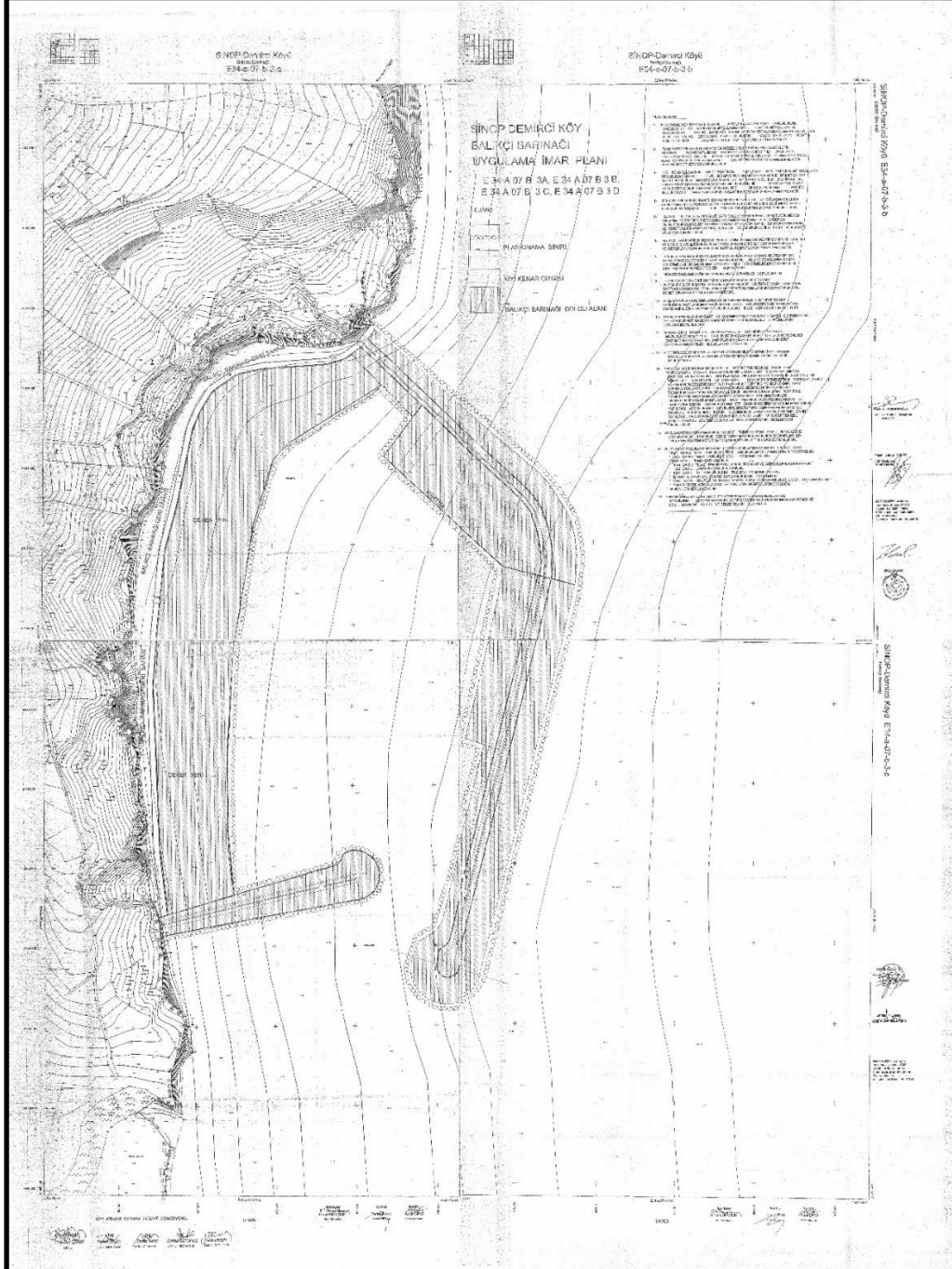
Harita 12: Sinop-Kastamonu-Çankırı Onaylı 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Örneği



Şekil 1: Onaylı 1/100.000 Ölçekli Sinop-Kastamonu-Çankırı Planlama Bölgesi Çevre Düzeni Planı Lejant Örneği

## 10.PLANLAMA ALANI YAKIN ÇEVRESİ VE MER'İ İMAR PLANI BİLGİSİ

Planlama alanının kuzeyinde yer alan Sinop Demirci Köyü Balıkçı Barınağına ait Mülga Bayındırdık ve İskan Bakanlığı tarafından 17.10.2008 tarihinde onaylanmış 1/1000 ölçekli E34a07b3a- E34a07b3b- E34a07b3c- E34a07b3d numaralı paftalarını kapsayan Sinop Demirci Köyü Balıkçı Barınağı Uygulama İmar Planı bulunmaktadır. Demirci Köyü Balıkçı Barınağına ait onaylanmış 1/1000 ölçekli E34a07b3a- E34a07b3b- E34a07b3c- E34a07b3d paftalarının birleştirilmiş hali harita 13' te yer almaktadır.



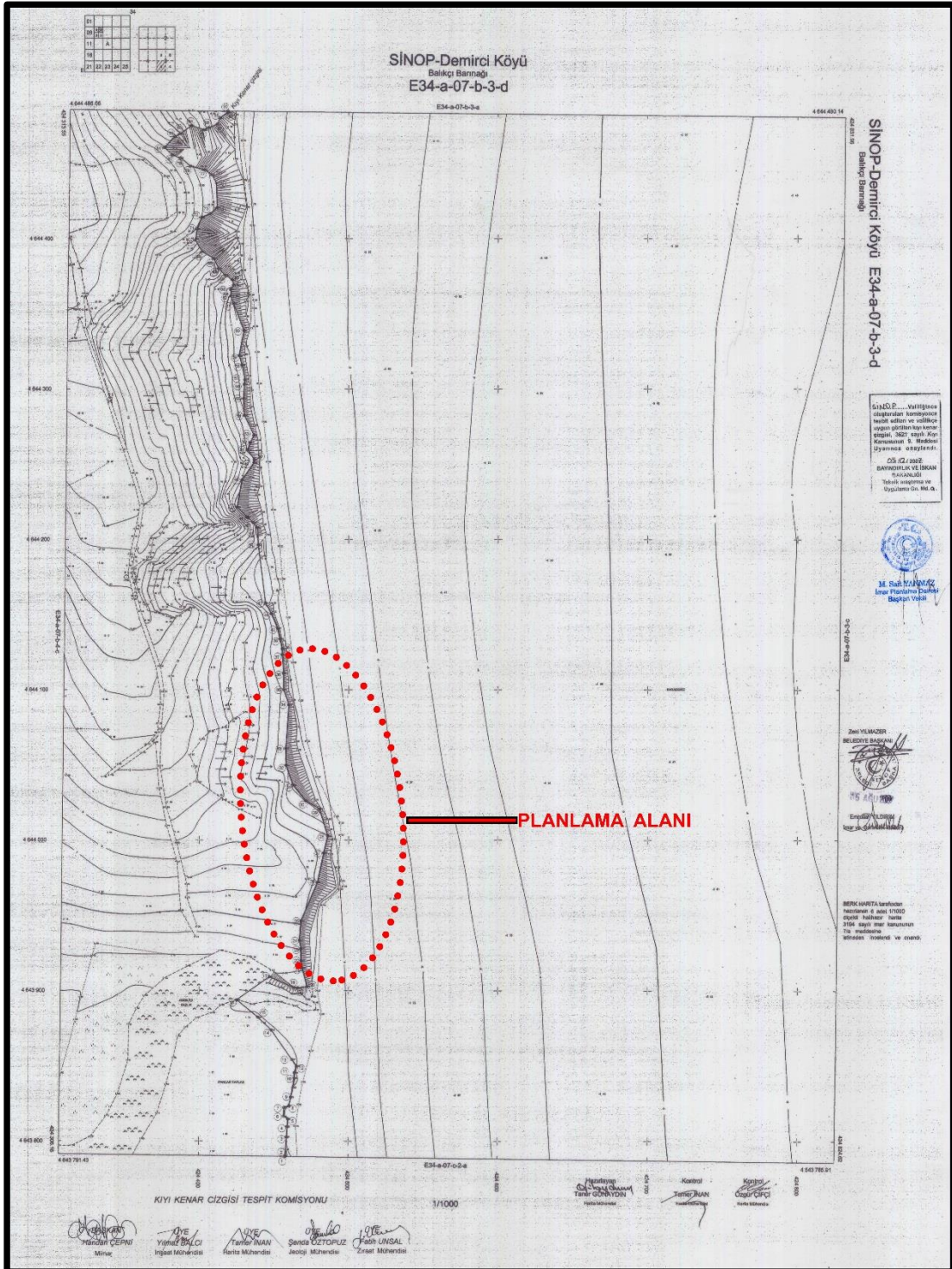
Harita 13: Onaylı 1/1.000 Ölçekli Mevcut Uygulama İmar Planı Örneği  
(Pafta No: E34a07b3a- E34a07b3b- E34a07b3c- E34a07b3d -Kroki)

## 11.ÖNCEKİ PLAN KARARLARI

Planlama alanı sınırlarının tamamı kıyı kenar çizgisinin deniz tarafında kalmakta olup daha önceden herhangi bir kıyı planı niteliğinde plan kararı üretilmemiştir. Planlama alanının kuzeyinde yer alan Demirci Köyü Balıkçı Barınağına ait plan kararları bulunmaktadır.

## 12.HALİHAZIR HARİTA BİLGİSİ

Planlama alanının tamamının içerisinde yer aldığı 1/1000 ölçekli E34a07b3d halihazır harita Sinop Belediyesi tarafından 15.08.2007 tarihinde onanmıştır. 1/1000 ölçekli E34A07B halihazır haritası 09.09.2008 tarihinde Sinop Valiliği tarafından onanmıştır. Kıyı-kenar çizgisi aktarımı ise Sinop Valiliği'nce oluşturulan komisyonca tesbit edilen ve valilikçe uygun görülen kıyıkenar çizgisi, 3621 sayılı Kıyı Kanununun 9. Maddesi uyarınca 05.12.2007 tarihinde mülga Bayındırlık ve İskan Bakanlığı tarafından onanmıştır. Planlama alanı 4643 800- 4644 200 yatay ve 424 400- 424 600 dikey koordinatları arasında yer almaktadır. Planlama alanın da yer aldığı 1/1000 ölçekli E34a07b3d halihazır harita aşağıda yer almaktadır.



Harita 14: 1/1000 Ölçekli Halihazır Harita (Pafta No:E34a07b3d - Kroki)

### **13.PLANA İLİŞKİN RAPORLAR**

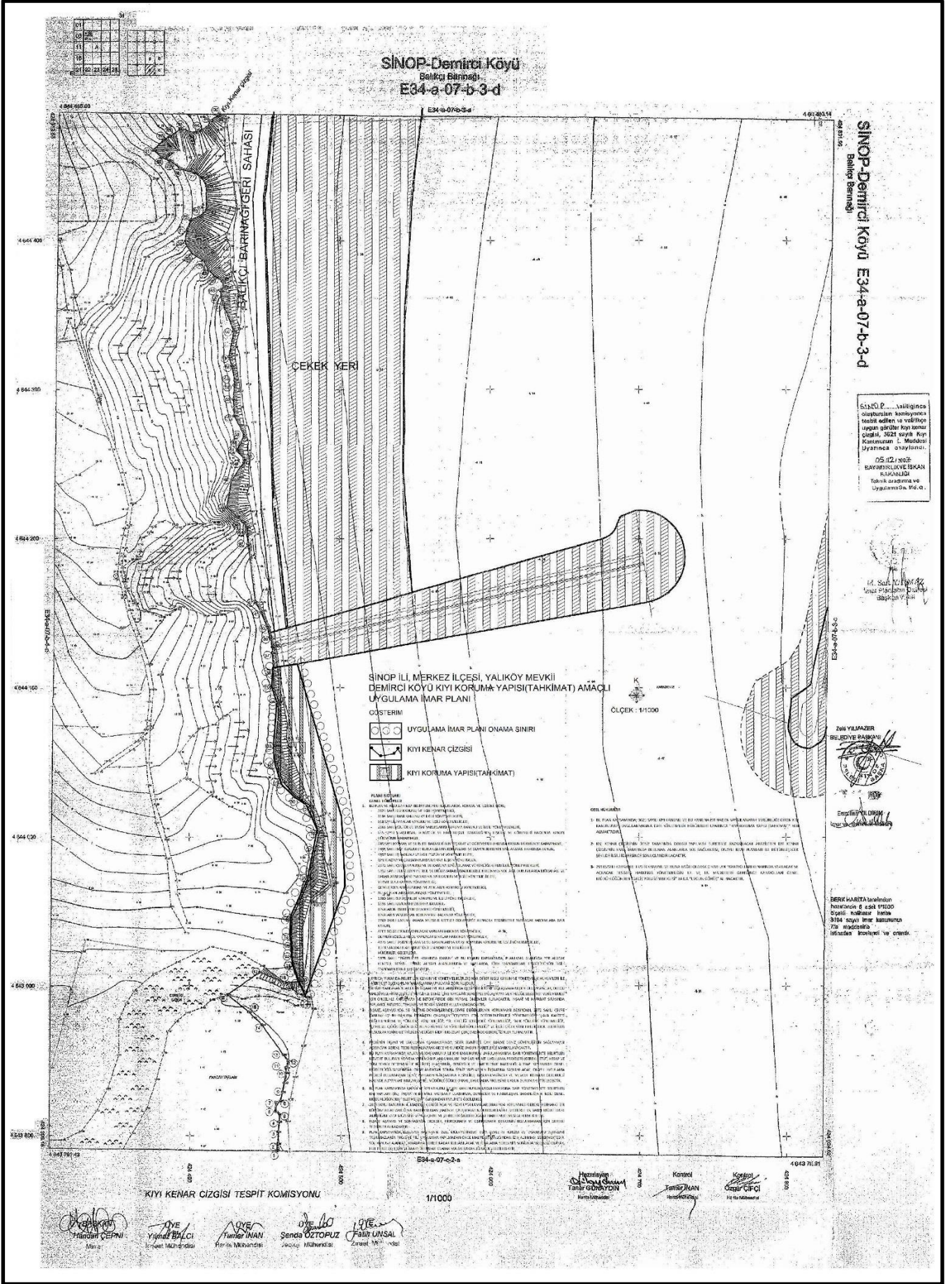
3621 Sayılı Kıyı Kanunu ve bu kanuna istinaden çıkartılan Uygulama Yönetmeliği ile 6 Temmuz 2011 tarihli mülga Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Tebliği'ne uygun olarak planlanan dolgu uygulama imar planı teklifi, kıyı koruma yapıları (mahmuz, ayırık dalgakıran, batık dalgakıran vb.) ve tahkimat niteliğinden dolayı Fizibilite Raporu, Modelleme Raporu, Hidrografik ve Oşinografik Rapor ile Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporları hazırlanmamıştır.

### **14.UYGULAMA İMAR PLANI GEREKÇESİ,PLANLAMA ALANI TANIMI VE PLANLAMA KARARLARI**

Samsun Ulaştırma 9. Bölge Müdürlüğü' nün yaptığı çalışmalar doğrultusunda Kıyı Erozyonu ve Tahribatına önlemek amacıyla Sinop İli Yalıköy Mevkii' nde Kıyı Koruma Yapısı yapıları yapılması kararı alınmıştır.Kıyı Koruma Yapıları; kıyı çizgisi gerisini dalga gerilerine karşı korumak,kıyı çizgisi gerisindeki zemini tutmak ve kıyı çizgisini kararlı hale getirmek amacıyla ön görülen yapılardır. Mühendislik uygulamalarında kıyı koruma çalışmaları için kullanılan yapılar kıyı çizgisine paralel olarak inşaa edilebildikleri gibi mahmuz örneğinde olduğu gibi kıyı çizgisine dik olarak da konumlanabilir. Yukarıda genel tanımı verilen klasik kıyı koruma yapılarının ortaya çıkardıkları olumsuz çevresel etkiler nedeniyle çağdaş kıyı mühendisliğinde yeni alternatif uygulama olanakları arayışı bulunmaktadır. Bu arayışta temel yaklaşım yapının doğal koşullar ile uyum içerisinde olmasıdır. Başka bir ifadeyle kıyı koruma yapının işlevsel davranışı, içinde bulunduğu doğal çevre koşulları ile ters düşmeyen bir karakterde olmalıdır(Prof. Dr. Sedat KAPDAŞLI, İTÜ İnş. Fak. KIYI KORUMA YAPILARI)

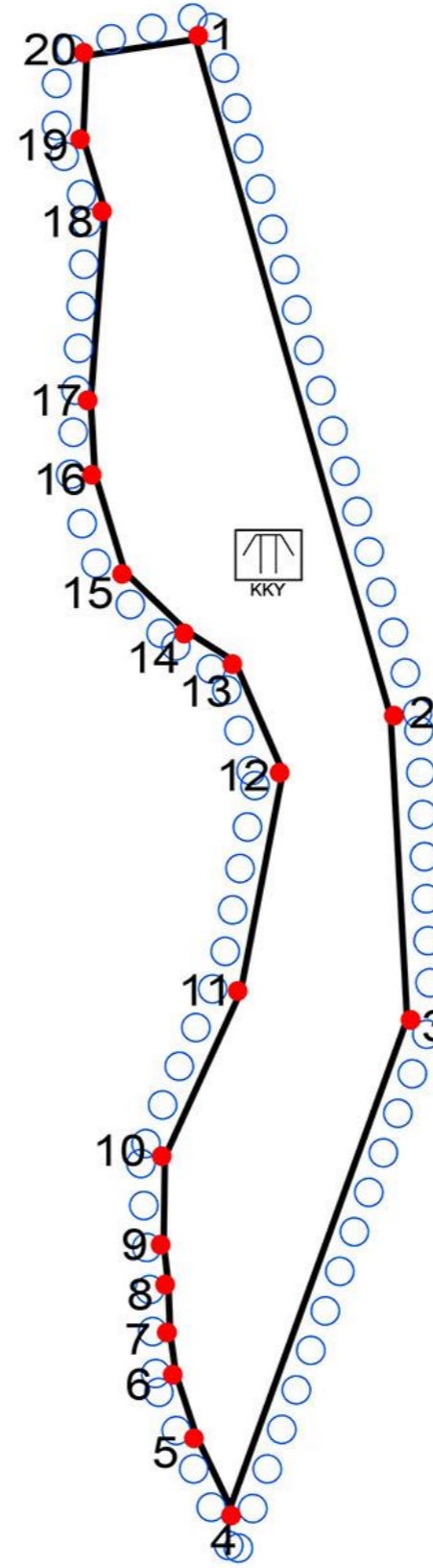
Planlama Alanına yapılması öngörülen Kıyı Koruma Yapısı(Tahkimat), Demirci Köyü Balıkçı Barınağı'nın güneyinden başlamakta olup; kıyı erozyonun önelenmesi amacıyla yapılmaktadır. Tahkimatın toplam alanı 5.375 m2'dir.

Sinop İli, Merkez İlçesi, Yalıköy Mevkii  
Demirci Köyü Kıyı Koruma Yapısı(Tahkimat) Amaçlı  
1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Plan Açıklama Raporu



Harita 15: 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Örneği(E34a07b3d-Kroki)

NoktaNo	Y	X
1	424445.651	4643939.201
2	424475.304	4643836.251
3	424477.826	4643790.170
4	424450.621	4643715.105
5	424444.992	4643726.803
6	424441.784	4643736.442
7	424440.905	4643742.828
8	424440.640	4643750.073
9	424439.941	4643756.120
10	424440.119	4643769.531
11	424451.611	4643794.548
12	424457.987	4643827.610
13	424450.821	4643844.042
14	424443.521	4643848.690
15	424434.109	4643857.701
16	424429.516	4643872.707
17	424428.882	4643883.988
18	424431.067	4643912.602
19	424427.737	4643923.528
20	424428.290	4643936.635



**SİNOP İLİ, MERKEZ İLÇESİ,  
YALIKÖY MEVKİİ  
DEMİRCİ KÖYÜ KIYI KORUMA  
YAPISI (TAHKİMAT) AMAÇLI  
İMAR PLANI**

Planlama Alanına ait  
Koordinat Özeti

**GÖSTERİM**

Projeksiyon :UTM(3 Derece)  
Datum :ITRF-96  
Ellipsoid :GRS80

Harita No : 16

Ölçek : Kroki

