

TÜRKİYE'DE
AÇIK OCAK İŞLETMELERİ İLE
ORMANLARIN YOKEDİLİŞİ
ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER

M. Doğan Kantarcı
24.10.2023

T.C. ANAYASA'SI
MADDE 169
VE
ANAYASA MAHKEMESİ KARARLARI

TÜRKİYE CUMHURİYETİ ANAYASA'SI Md. 169 VE ANAYASA MAHKEMESİ KARARI

Türkiye Cumhuriyeti Anayasası' nın 169. maddesinde; ormanların ülke yönünden önemi gözönüne alınarak, korunmaları ve yetiştirilmeleri için özel olarak ayrıntılı düzenlemelere gidilmiştir. Bu düzenlemeler 169. maddede de üç fıkrada ele alınmıştır:

*169/1. fıkrasında; “Devletin ormanların korunması ve sahalarının genişletilmesi gerekli kanunları koyacağı ve tedbirleri alacağı, bütün ormanların kanuna göre, Devlet'e ait olduğu” hükmü konulmuştur.

*169/2. fıkrasında; “Devlet ormanlarının mülkiyetinin devrolunamayacağı, Devlet ormanlarının kanuna göre, Devletçe yönetileceği ve işletileceği, bu ormanların zaman aşımı ile mülk edinilemeyeceği ve kamu yararı dışında faydalanmalara konu edilemeyeceği” hükmü konulmuştur.

*169/3.fıkrasında;“ormanlara zarar verebilecek hiçbir faaliyet ve eyleme izin verilemeyeceği” hükmü vardır.

Anayasa Mahkemesi'nin E. 2008/51, K.2011/46 (10.3.2011) kararında da «Kamu yararı» kavramı ve «Kamu yararı dışında belli bireylerin ya da grupların çıkarının gözetilmemesi konusuna yer verilmiştir.

(1) Anayasa Mahkemesi'nin 2011/46 sayılı kararının 13. sayfasında; «Anayasa'nın 169. maddesinin birinci fıkrasında, ormanların korunması ve sahalarının genişletilmesi için gerekli yasaların çıkarılması görevi yasama organına verilmiştir.

(2) Keza, maddenin üçüncü fıkrasında, ormanlara zarar verebilecek hiçbir faaliyet ve eyleme müsaade edilemez hükmü yer almaktadır. Buna karşılık, 169. maddenin ikinci fıkrasında, kamu yararının bulunması halinde Devlet ormanlarının irtifak hakkına konu olabileceği belirtilmektedir. **(Zarar vermemek koşulu ile-Doğan Kantarcı)**

(3) “Anayasa Mahkemesi'nin konuyla ilgili daha önceki kararlarında ise, Devlet ormanları üzerinde irtifak hakkı tesisine izin veren yasal düzenlemelerin anayasaya uygunluğunun incelenmesinde, **yanın konusunu oluşturan kamu hizmetinin kamu yararına olmasının tek başına yeterli olmadığı, ayrıca ormanlar üzerinde bu hizmetler için irtifak hakkı tesis edilmesinin söz konusu kamu hizmetlerinin ifası bağlamında zorunlu olup olmadığına da bakılması gerektiği sonucuna varılmıştır.**”(Bu zorunluluk ilkesi çok önemlidir. Ama “Kamu yararına zorunluluktan” bahsediliyor. “Şirket yararına zorunluluk” söz konusu değil.-Doğan Kantarcı)

ANAYASA'NIN 169. MADDESİNE VE ANAYASA MAHKEMESİNİN YUKARIDA SIRALANAN KARARLARINA RAĞMEN AŞAĞIDAKİ KARARNAME YAYINLANABİLMİŞTİR.

28 Temmuz 2021 ÇARŞAMBA

Resmî Gazete

Sayı : 31551

KANUN

TURİZMİ TEŞVİK KANUNU İLE BAZI KANUNLARDA
DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN

Kanun No. 7334

Kabul Tarihi: 18/7/2021

MADDE 1 – 12/3/1982 tarihli ve 2634 sayılı Turizmi Teşvik Kanununun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (b), (d), (g) ve (i) bentleri aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve fıkraya aşağıdaki bentler eklenmiştir.

“b) Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgeleri: Turizm hareketleri ve faaliyetleri yönünden önem taşıyan veya doğal, tarihi ve kültürel değerlerin yoğun olarak yer aldığı, korunması ve geliştirilmesinde kamu yararı bulunan yörelerde, koruma kullanma dengesi gözetilerek sektörel kalkınmanın sağlanması ve turizm sektörünün plânlı ve kontrollü gelişiminin sağlanması amacıyla yeri, mevki ve sınırları Cumhurbaşkanı kararıyla tespit ve ilân edilen alanları,”

“d) Turizm Merkezleri: Kültür ve turizm koruma ve gelişim bölgeleri dışında kalmakla birlikte, bu bölgelerin niteliğini taşıyan, turizm hareketleri ve faaliyetleri açısından öncelikle geliştirilmesinde kamu yararı bulunan orman vasıflı olanlar dâhil Hazine taşınmazları ile tescili mümkün olan Devletin hüküm ve tasarrufu altındaki yerlerde yeri, mevki ve sınırları Cumhurbaşkanı kararıyla tespit ve ilân edilen alanları,”

7334/ Md.1 (d)

TURİZM MERKEZLERİ: Kültür ve Turizm koruma ve gelişim bölgeleri dışında kalmakla birlikte, bu bölgelerin niteliklerini taşıyan, turizm hareketleri ve faaliyetleri açısından öncelikle geliştirilmesinde kamu yararı bulunan **orman vasıflı olanlar dahil** Hazine taşınmazları ile tescili mümkün olan Devletin hüküm ve tasarrufu altındaki yerlerde yeri, mevki ve sınırları Cumhurbaşkanı kararıyla tespit ve ilân edilen alanları,

(4) Anayasa Mahkemesi'nin 2011/46 sayılı kararının 14. sayfasında;
«Anayasa'ya uygunluk denetiminde, yasa koyucunun kamu yararı anlayışının isabetli olup olmadığı değil, incelenen kuralın kamu yararı dışında belli bireylerin ya da grupların çıkarları gözetilerek yasalaştırılmış olup olmadığının incelenebileceği açıktır.» hükmü bulunmaktadır.

ANAYASA MAHKEMESİ'NİN BU HÜKMÜNE GÖRE
28.7.2021 GÜN VE 7334 SAYILI KANUN NE DEMEKTİR?

KONUMUZA ANAYASA MAHKEMESİ KARARLARI AÇISINDAN DA BAKABİLİRİZ.

ANAYASA MAHKEMESİNİN YUKARIDAKİ KARARLARI,
TURİZM VD TESİSLER İÇİN VERİLECEK İZİNLER VE TAHSİSLER İLE İLGİLİ OLDUĞU KADAR,
ORMAN ALANLARINDA AÇILACAK;

(1) AÇIK OCAK İŞLETMELERİ

VE

(2) RÜZGÂR ENERJİ SANTRALLARI VB TESİSLER İÇİN GEÇERLİDİR.

AÇIK OCAK İŞLETMELERİ

ORMANLARI YOK EDEN AÇIK OCAK İŞLETMELERİ

1. MADEN OCAKLARI
2. KÖMÜR OCAKLARI
3. TAŞ OCAKLARI
4. KUM, KUMLU MALZEME, KİL OCAKLARI
5. DİĞER MALZEME OCAKLARI

AÇIK OCAKLARIN YENİDEN KAZANILMASI VE BİTKİLENDİRİLİP KULLANILMASI MÜMKÜNDÜR.

1. TAŞ OCAKLARI İLE TAŞLAŞMIŞ JEOLJİK MATERYAL İÇİNDE AÇILAN KÖMÜR OCAKLARI TAM ANLAMI İLE ORMAN, OTLAK VEYA TARIM ALANI KAYBIDIR.
2. GEVŞEK (TAŞLAŞMAMIŞ) MATERYAL İÇİNDE AÇILAN AÇIK OCAKLAR ŞEV DÜZELTMESİ YAPILARAK AĞAÇLANDIRILABİLİR.
 - 2.1. AMA BUNLARIN YERİNDE ÇUKURLARI TAM OLARAK DOLDURULAMAMAKTADIR.
 - 2.2. YAPILAN AĞAÇLANDIRMA, ORMAN EKOSİSTEMİNİ OLUŞTURMAK DEĞİLDİR. AĞAÇLANDIRMA ALANININ ORMAN EKOSİSTEMİNE DÖNÜŞMESİ UZUN BİR SÜREÇTİR.
3. TAŞ OCAKLARI YERALTI SU DEPOLARINA (Barajlarına) DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR.
(Bu konuda ayrıntılı çalışmalar yaptım.)

BU SEBEPLE; SAĞLANAN GELİR İLE EKOLOJİK MALİYET VE HALKIN UĞRADIĞI KAZANÇ KAYBI VE DE KÖY YERLEŞİMLERİNİN DEVAMLILIĞI (EKO-TOPLUMSAL MALİYET) ÇOK KAPSAMLIDIR. BU MALİYETLER İYİ DEĞERLENDİRİLMELİDİR.

TAŞ VE KUM, KİL OCAKLARI

1. KİREÇ TAŞI (CaCO₃) İLE DOLOMİTİK KİREÇ TAŞI (CaCO₃+MgCO₃) VE DOLOMİT (MgCO₃) OCAKLARI

1.1. MİOSEN KİREÇ TAŞLARI : YUMUŞAK OLUP, KIRMATAŞ OLARAK KULLANILMAZLAR.

1.2. EOSEN KİREÇ TAŞLARI : DAHA SERT OLMAKLA BERABER KIRMATAŞ OLARAK DEĞİL, ÇİMENTO ÜRETİMİNDE KULLANILMALARI UYGUNDUR.

1.3. PALEOZOİK KİREÇ TAŞLARI: SERT KİREÇ TAŞLARI İLE DOLOMİTLER VE DOLOMİTİK KİREÇ-TAŞLARI. KIRMATAŞ OLARAK KULLANILIRLAR.

2.YARI MERMERLEŞMİŞ KİREÇ TAŞI OCAKLARI : MESOZOİK KİREÇ TAŞLARI. BLOK HALİNDE KESİLİP, SATILYOR. BAZI YABANCI FİRMALAR BU BLOKLARI ALIP, İŞLEYİP, DIŞ ÜLKELERE SATIYORLAR. TÜRKİYE BU HAM TAŞ SATIŞINDAN ZARAR EDİYOR.

3. MERMER OCAKLARI: MERMERİN KULLANIM YERLERİ

4. KALKŞİSTLER :MERMER GİBİ KULLANILYOR.

5. PALEOZOİK ŞİSTLERİ : TOZTAŞI ŞİSTİ, KİL ŞİSTİ VB.

6. KUVERSİT VE ARKOZ VE OLİVİN TAŞ OCAKLARI

7. BAZALT OCAKLARI : KIRMATAŞ ÜRETİMİ APILYOR.

8. GRANİT, ANDAZİT VB. VOLKANİK TAŞ OCAKLARI : KAPLAMA TAŞI, PARKE TAŞI VE KIRMA TAŞ.

9. ÇAKIL OCAKLARI: KIRMATAŞ ÜRETİMİ İÇİN KULLANILYOR.

10. KUM OCAKLARI

11. KİL OCAKLARI: GENELLİKLE PORSELEN SANAYİİ İÇİN KAOLEN OCAKLARI

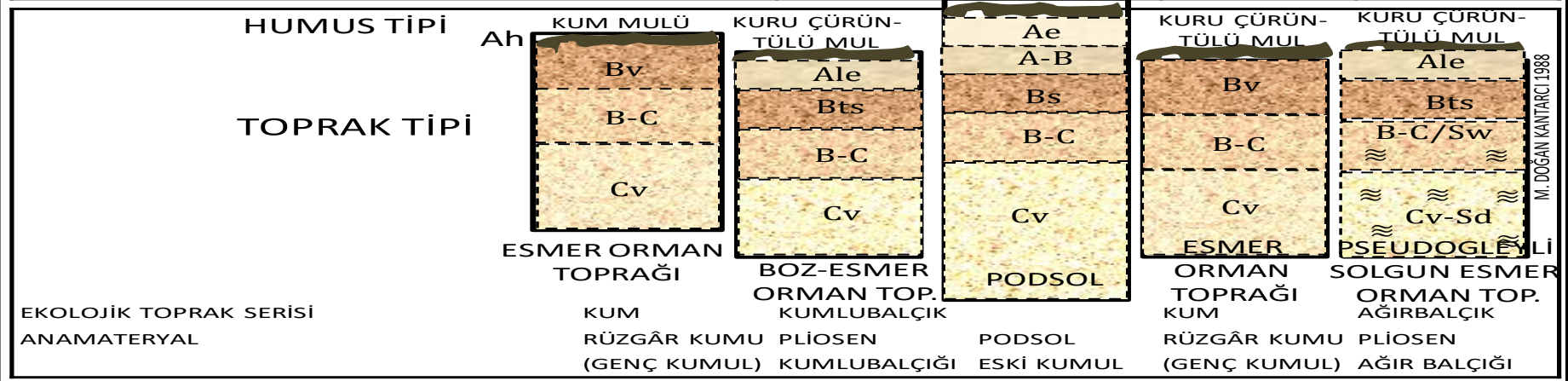
12. KIYMETLİ TAŞLARIN ÇIKARILDIĞI OCAKLAR

AĞAÇLI (İstanbul) KÖMÜR OCAKLARI
ORMAN EKOSİSTEMLERİNİN YOK EDİLMESİ
VE
AĞAÇLANDIRILMASI
1989-90



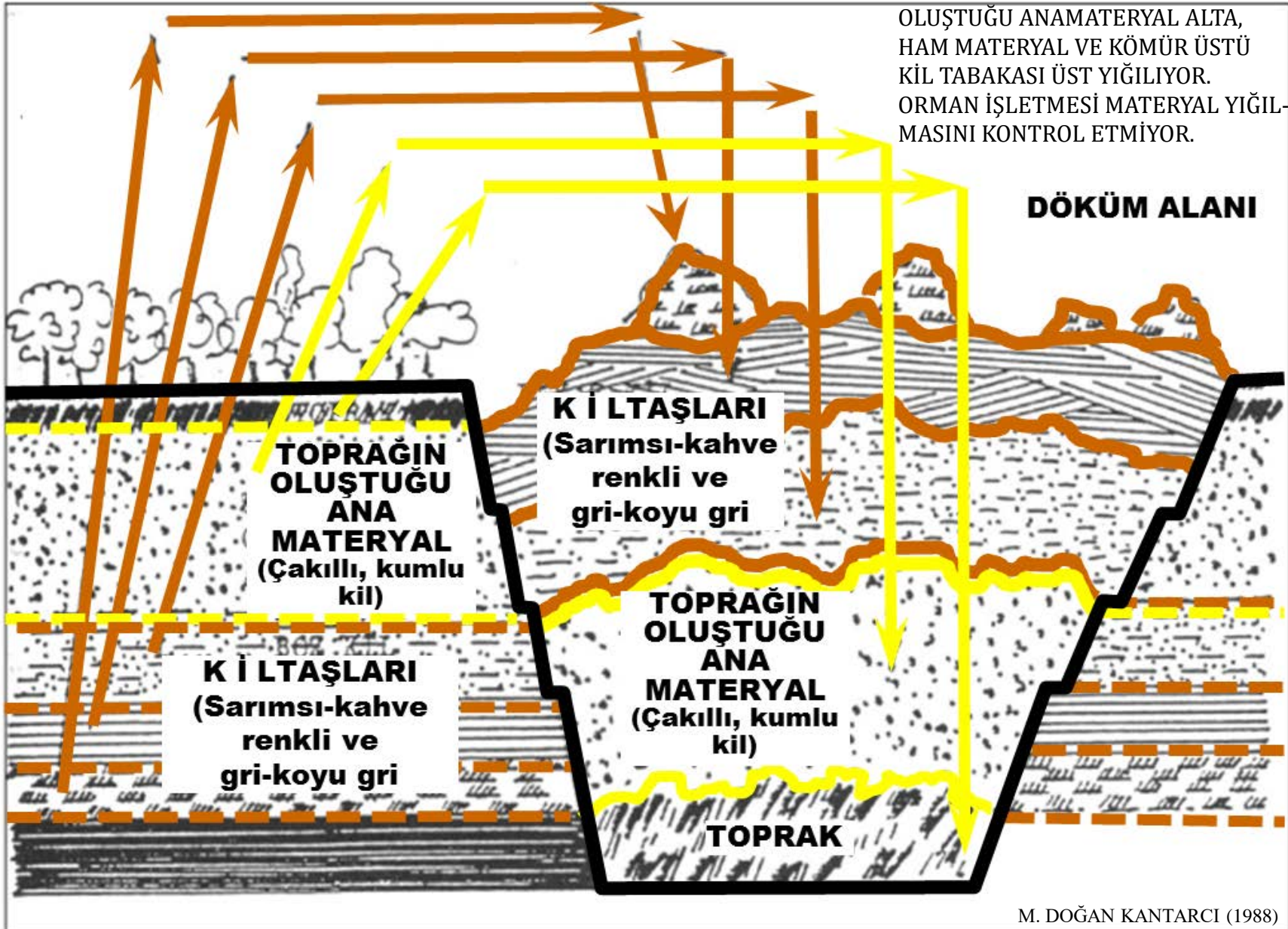
ŞEKİL YENİKÖY- AĞAÇLI YÖRESİNDEKİ DOĞAL ORMANLARDA AĞAÇ VE ÇALI TÜRLERİ İLE TOPRAK TİPLERİ

ÖRNEK ALAN NÜ.	1	2	3	4	5
İŞLETME ŞEKLİ	BALTALIK	BALTALIK	BOZUK BALTALIK	BALTALIK	BALTALIK
MEŞCERE KAPALILIĞI	GİRİFT	GİRİFT	BOŞLUKLU	GİRİFT	GİRİFT
YER YÜZÜ ŞEKLİ	ORTA YAMAÇ	SIRT	SIRT	ALT YAMAÇ	SIRT
AĞAÇ VE ÇALI TÜRLERİ	BULUNUŞ		ORANLARI	%	
SAPSIZ MEŞE (<i>Q. petrea ssp. dschorchensis</i>)	+	+	1		
SAPLI MEŞE (<i>Quercus pedunculiflora</i>)				+	
ISTRANCA MEŞESİ (<i>Q. Hartwissiana</i>)	2	2		2	1
SAÇLI MEŞE (<i>Quercus cerris</i>)	2	2		2	1
AKDENİZ DEFNESİ (<i>Laurus nobilis</i>)	+	+			
KATIRTIRNAĞI (<i>Spartium junceum</i>)	r	r	1		
MENENGİÇ (<i>Pistacia terebinthus</i>)	3	3	2	2	
LADEN (Pembe ve beyaz çiçekli)	2	2	3	2	
(<i>Cistus creticus-C.villosus</i>)					
KARAÇALI (<i>Paliurus spina-christi</i>)	+	+		1	
KATRAN ARDICI (<i>Juniperus oxycedrus</i>)	1	1		1	
YABANI MERSİN (<i>Ruscus aculeatus</i>)	1	1	2	+	1
AKÇAKESME (<i>Phylleria latifolia</i>)	2	2	4	2	1
BÖĞÜRTLEN (<i>Rubus fruticosus</i>)	1	1	2	1	1
KOCAYEMİŞ (<i>Arbutus unedo</i>)	2	2	2		3
KUŞKONMAZ (<i>Asparagus acutifolius</i>)				+	
AĞAÇ FUNDASI (<i>Erica arborea</i>)			1		1
ÇALI FUNDASI (<i>Erica verticillata</i>)			2		1
HERDEMTAZE (<i>Ruscus hypoglossum</i>)					+
KOYUNKIRAN (<i>Hypericum calycinum</i>)					1
OVA AKÇAAĞACI (<i>Acer campestre</i>)					+
MACAR MEŞESİ (<i>Quercus hungarica=Q.conferta</i>)					2
MUŞMULA (<i>Mespilus germanica</i>)					+



YENİ AÇILAN KÖMÜR YATAĞI ÜST MATERYALİNİN ESKİ ÇUKURA TUMBA EDİLMESİ (1985-90)

DİKKAT! TOPRAK VE TOPRAĞIN OLUŞTUĞU ANAMATERYAL ALTA, HAM MATERYAL VE KÖMÜR ÜSTÜ KİL TABAKASI ÜST YİĞİLİYOR. ORMAN İŞLETMESİ MATERYAL YİĞİLMASINI KONTROL ETMİYOR.



AĞAÇLI KÖMÜR OCAĞI PLİOSEN AKARSU TORTULU ALTINDA KÖMÜR TABAKASI VE KAMYONLAR



ARAZİDE KÖMÜR OCAĞI ÜST MATERYALİ YIĞILMIŞ DURUM

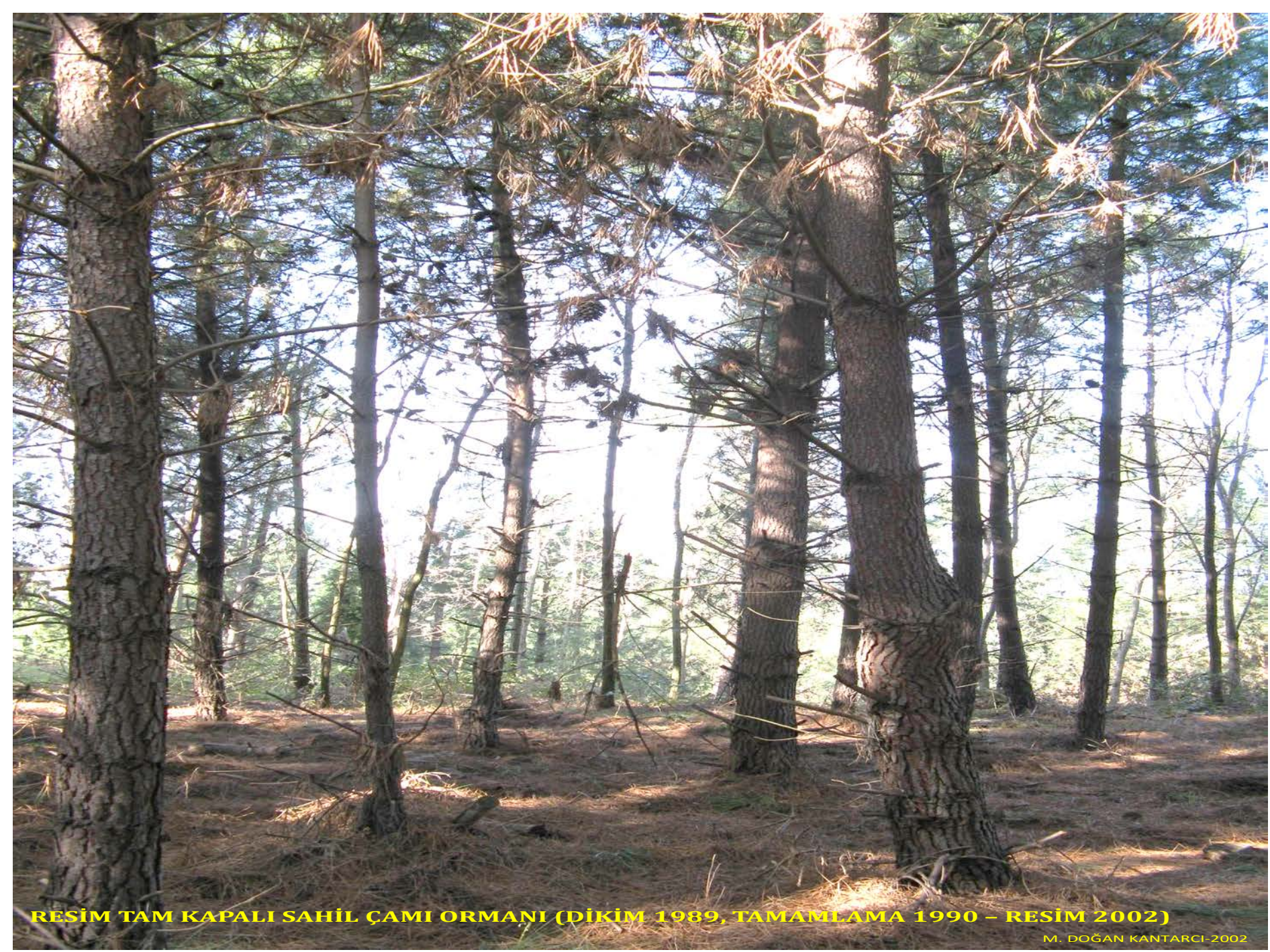


ARAZİNİN DÜZELTİLMİŞ VE RİPER İLE İŞLENMİŞ DURUMU



AĞAÇLANDIRMA SALKIM AĞACI (*Robinia pseudoacacia*) 3 YAŞINDA

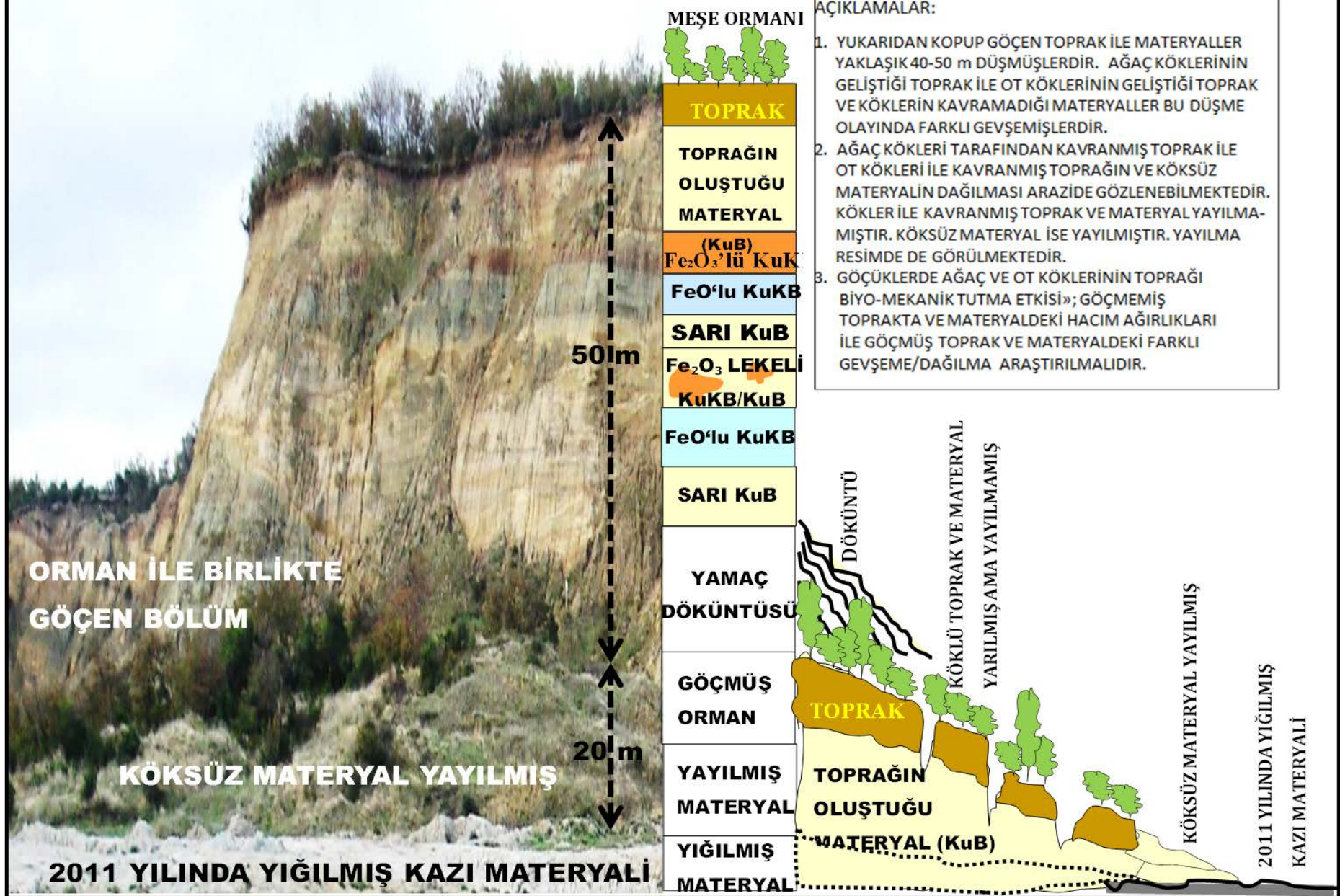




RESİM TAM KAPALI SAHİL ÇAMI ORMANI (DİKİM 1989, TAMANLAMA 1990 – RESİM 2002)

AĞAÇLANDIRILAMAMIŞ KÖMÜR OCAĞI YARMASI VE KESİTİ

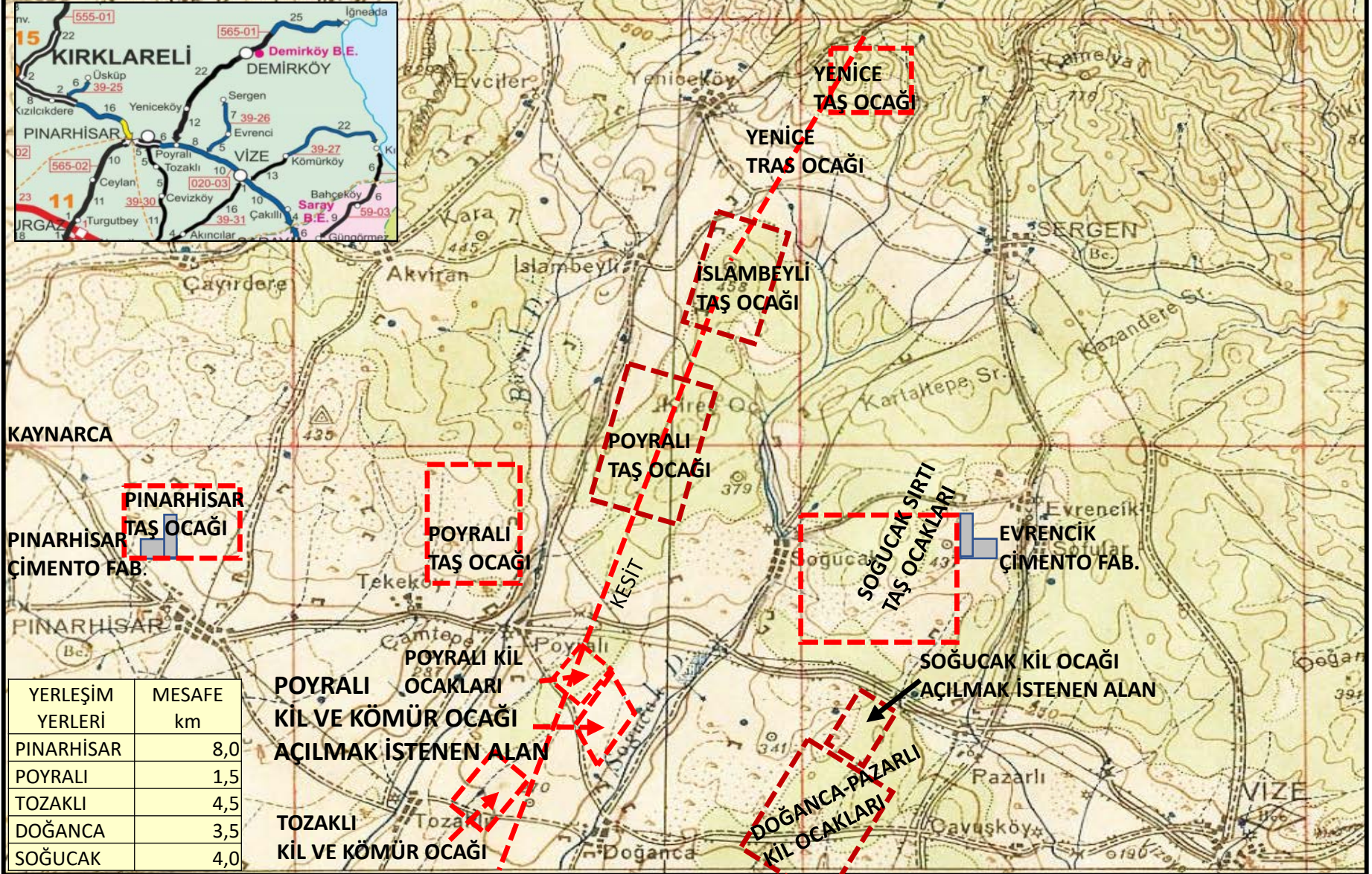
(Akpınar kömür ocağı. İst. Hava Alanı arazisinde)



TRAKYA – KIRKLARELİ
TAŞ, KİL, KÖMÜR OCAKLARI
VE
YERALTI SULARINA ETKİLERİ

HARİTA 1. POYRALI, İSLÂMBEYLİ VE YENİCEKÖY, SOĞUCAK, DOĞANCA, PAZARLI'DA AÇILMIŞ VE AÇILMAK İSTENEN KİL VE TAŞ OCAĞI YERLERİ

POYRALI KİL OCAKLARININ YERLEŞİM YERLERİNE KUŞ UÇUŞU UZAKLIKLARI İLE DİĞER KİL VE TAŞ OCAKLARI DA GÖZÖNÜNE ALINDIĞINDA YÖREDEKİ HALKA YAŞAMA ALANI (TARLA, OTLAK VE ORMAN) KALMAMAKTADIR.



KESİT 2. YENİCE-İSLÂMBEYLİ-POYRALI-TOZAKLI KESİTİNDE ARAZİNİN YAPISI, SIZAN YAĞIŞ SULARI İLE, YER-ALTI SUYU İLE KAYNAKLARIN BESLENMESİ VE TRAS, KİREÇ TAŞI, KİL ALMAK İÇİN AÇILAN/AÇILMAK İSTENEN OCAKLAR

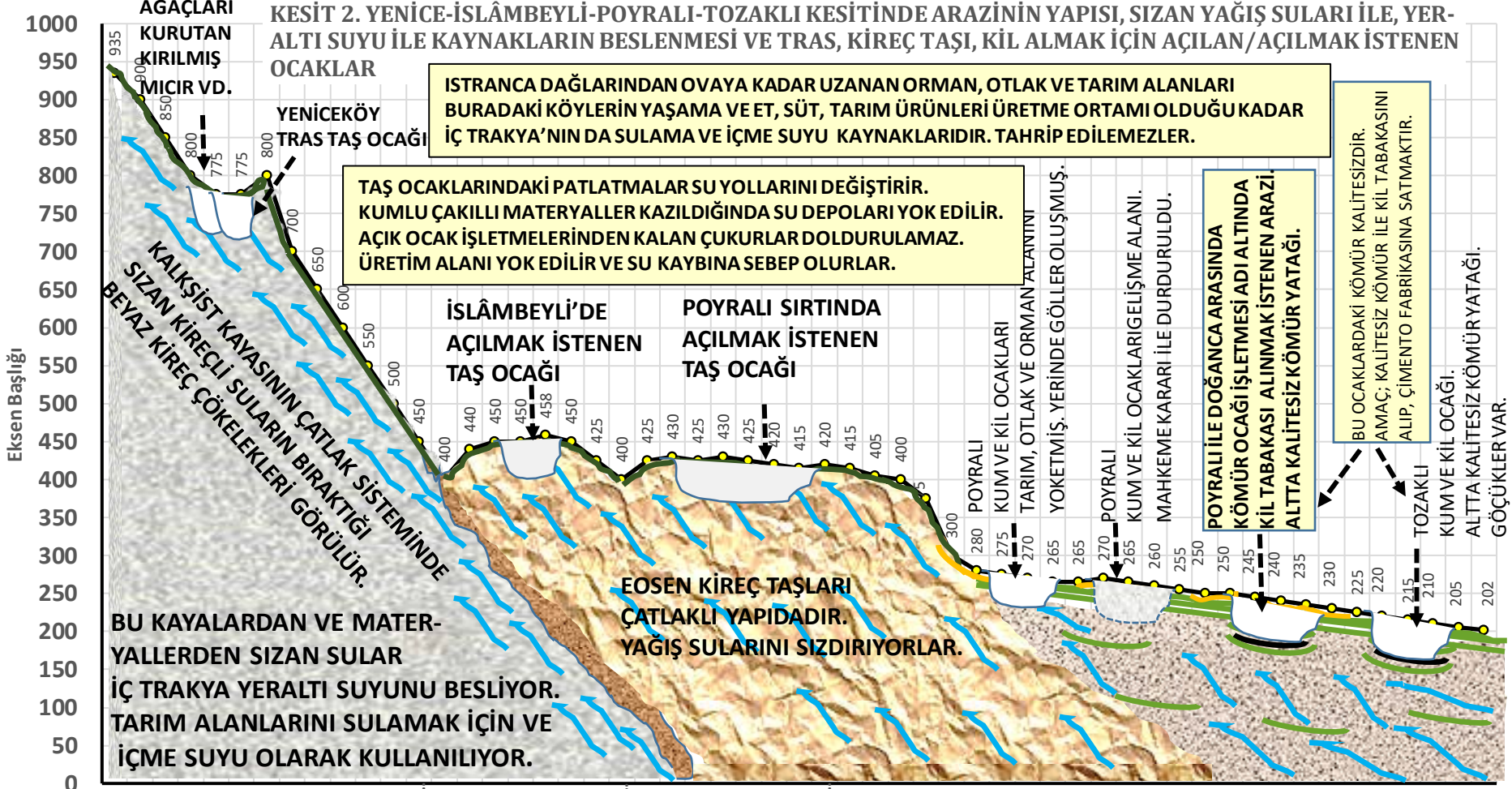
ISTRANCA DAĞLARINDAN OVAYA KADAR UZANAN ORMAN, OTLAK VE TARIM ALANLARI BURADAKİ KÖYLERİN YAŞAMA VE ET, SÜT, TARIM ÜRÜNLERİ ÜRETME ORTAMI OLDUĞU KADAR İÇ TRAKYA'NIN DA SULAMA VE İÇME SUYU KAYNAKLARIDIR. TAHRİP EDİLEMEZLER.

TAŞ OCAKLARINDAKİ PATLATMALAR SU YOLLARINI DEĞİŞTİRİR. KUMLU ÇAKILLI MATERYALLER KAZILDIĞINDA SU DEPOLARI YOK EDİLİR. AÇIK OCAK İŞLETMELERİNDEN KALAN ÇUKURLAR DOLDURULAMAZ. ÜRETİM ALANI YOK EDİLİR VE SU KAYBINA SEBEP OLURLAR.

POYRALI İLE DOĞANCA ARASINDA KÖMÜR OCAĞI İŞLETMESİ ADI ALTINDA KİL TABAKASI ALINMAK İSTENEN ARAZİ, ALTTA KALİTESİZ KÖMÜR YATAĞI.

BU OCAKLARDAKİ KÖMÜR KALİTESİZDİR. AMAÇ; KALİTESİZ KÖMÜR İLE KİL TABAKASINI ALIP, ÇİMENTO FABRİKASINA SATMAKTIR.

TOZAKLI KUM VE KİL OCAĞI. ALTTA KALİTESİZ KÖMÜR YATAĞI. GÖÇÜKLER VAR.



- 0,0 Demirköy yolu kuzeyindeki tepe
0,2 Yamaç (Meşe Ormanı)
0,6 Yamaç (Meşe Ormanı)
1,2 Yamaç (Meşe Ormanı)
1,4 Demirköy yolu (Boyun)
1,6 Taş ocağı sirtı
1,8 Taş ocağı tepe
2,2 Taş ocağı sirtı
2,4 Taş ocağı sirtı
2,6 Taş ocağı sirtı
3,0 Taş ocağı sirtı
3,4 YENİCEKÖY Ovası kuzeyi
4,0 YENİCEKÖY Ovası (Soğucak Dere...
5,0 İslâmbeyli-Yeniceköy-Sergen yolu
6,4 İslâmbeyli doğusu sirtı (Orman)
6,6 İslâmbeyli doğusu sirtı (Orman)
6,9 İslâmbeyli doğusu yamaç (Orman)
7,0 İslâmbeyli doğusu tepe (Orman)
7,1 İslâmbeyli doğusu yamaç (Orman)
8,2 İslâmbeyli doğusu sirtı (Orman)
10,6 İslâmbeyli Soğucak Dere kolu...
10,8 Eski kireç ocağı
11,0 Eski kireç ocağı
11,2 Eski kireç ocağı
11,4 Ordunun manevra toplanma alanı
11,6 Ordunun manevra toplanma alanı
12,8 Ordunun manevra toplanma alanı
13,0 Kuru dere
13,2 Ordunun manevra alanı (Cevdet...
14,0 Ordunun manevra toplanma alanı
14,5 Ordunun manevra toplanma alanı
15,0 Ordunun manevra toplanma alanı
15,4 Poyralı-Vize yoluna iniş
15,6 Poyralı - Vize yolu
17,4 Poyralı-Doğanca yolu
17,8 Poyralı-Tozaklı sirtı (Orman)
18,6 Poyralı-Tozaklı sirtı (Orman)
19,4 Poyralı-Tozaklı sirtı (Orman)
19,8 Poyralı-Tozaklı sirtı (Orman)
20,2 Tepe
20,4
20,6
20,8
21
21,0 Poyralı-Tozaklı yolu
21,1
21,2 Poyralı-Tozaklı yolu
21,4
21,6
21,8
22,0
22,1
22,2
22,3
22,4 Tozaklı

RESİM 3. POYRALI'DA AÇIK MALZEME OCAĞININ YARMASI GÖÇMÜŞ, KÖYLÜNÜN BAL ORMANI AĞAÇLANDIRMASINI DA GÖÇERTMİŞ



RESİM 2. POYRALI MERASINDA AÇILIP, KİL VD MATERYAL ALINIP, TERKEDİLMİŞ OCAK



AÇIKLAMA:

1. Poyralı merasında ve Kara Dere havzasında orman kenarında açılmış malzeme ve kil ocağı (Rsm. 1).
2. Ocak orman alanında açılmamış. Ama yarmadan ormanın taban suyu havaya buharlaşıyor. Toprak kuruyor ve ormanın odun artımı azalıyor (Rsm.2). Odun üretiminin azalması Orman İşletmesinin zararıdır. Bu zararın belirlenmesi ve açık ocak işletmesine ödettilmesi gerekir.
3. Yarmadan su kaybı ve ormandaki üretim azalması geçici olmayıp, devam edecektir. Çünkü alınan materyalin yerindeki çukur doldurulamaz.
4. Yarmadan buharlaşan su, yağışlar ile toprağa ve tortul materyale sızan, orada taban suyuna dönüşen sudur. Bu su daha derine sızıp, yeraltı suyunu oluşturmaktadır. Yeraltı suyu da Tozaklı Göletini beslemektedir.
5. Tozaklı Göleti niçin yapılmıştır? Tozaklı Göletine gelen yerüstü ve yeraltı sularının engellenmesi bu göletin suyunu azalmasına ve görev dışı kalmasına sebep olur. Açık ocak işletmesi gölete de uzun süreli zarar vermektedir.
6. Ocağın yarmalarında sekilendirme yapılmamıştır. Derin yarmada gevşek (Bağısız) materyal göçmüştür (Rsm.2).
7. Materyalden sızan su tabanda toplanmıştır. Çukurun tabanında göl oluşmuştur. Gölün sığlaştığı yerlerde de sazlıklar gelişmiştir (Rsm. 2).
8. Köylü merada hayvan otlatarak et ve süt üretmektedir. Salkım ağaçları (Robinia pseudoacacia) dikerek çiçeklerinden ve otlaktaki çiçekli bitkilerden kır balı üretmektedir.
9. Arazideki açık ocak işletmesi köylünün geçim ve beslenme kaynaklarına da zarar vermiştir.



**SALKIM AĞAÇLARI
BAL ORMANI**

AÇIKLAMA:

1. Poyralı ile Doğanca ve Tozaklı ve çevredeki köyler pliosen akarsu tortullarının kapladığı arazidedirler.
2. Plioson akarsu tortulları akarsuyun hızına ve taşıyıp, getirdiği materyalin tane çaplarına bağlı olarak çapraz tabakalar halinde yığılmışlardır.
3. Yağış suları toprağa ve toprağın olduğu anamateryale sızdığı anda altta geçirimsiz bir killi tabaka varsa bunun üstünde birikir, taban suyu oluştururlar. Bu sular arazideki yüzey kaynaklarını ve çeşmeleri besler.
4. Geçirimli materyallere (Kumlu materyaller) düşen yağış suları daha derine sızarak yeraltı sularını oluştururlar. Bu sular iç Trakya yeraltı sularını besler.
5. Kil ve kömür çıkarılması planlanan arazideki yüzey suları ve taban suyu ile yeraltı suyu proje alanının kuzey ve batı bölümünde Tozaklı Göletini, doğu bölümünde ise Soğucak Dere yan kolunu beslemektedir.
6. Daha önce açılıp, otlak yok edilip, malzeme alınan ocak çukurunda killi materyal üstünde yüzey suyu, taban suyu ve yeraltı suyu birikip, göl oluşturmuştur. Bu gölün suyu buharlaşıp kaybolmaktadır.

AÇIKLAMA:

- 1.ORMAN YOKEDİLMİŞTİR. KAYALIĞIN AĞAÇLANDIRILMASI MÜMKÜN DEĞİLDİR.
2. KİREÇTAŞININ ÇATLAK SİSTEMİNDEN SIZAN SU YARMADAN BUHARLAŞMAKTADIR.
3. EN AŞAĞIDAKİ YERALTI SUYU GÖLLENMEKTEDİR.
4. KAYNAKLAR TEPE KİREÇTAŞI KÜTLESİ 4 KÖYÜN İÇME VE KULLANMA SUYUNU VE DE OTLAK HAYVANLARININ İÇME SUYUNU (Kaynaklar ile gölet) SAĞLAMAKTADIR.



BEŞPARMAK DAĞLARINDAKİ
FELDSPAT VE KÖMÜR OCAKLARI

EKOLOJİK BAKIMDAN ÇOK HASSAS OLAN
YETİŞME ORTAMLARINDA
ORMANLARIN VE ZEYTİNLİKLERİN
TAHRİBİ

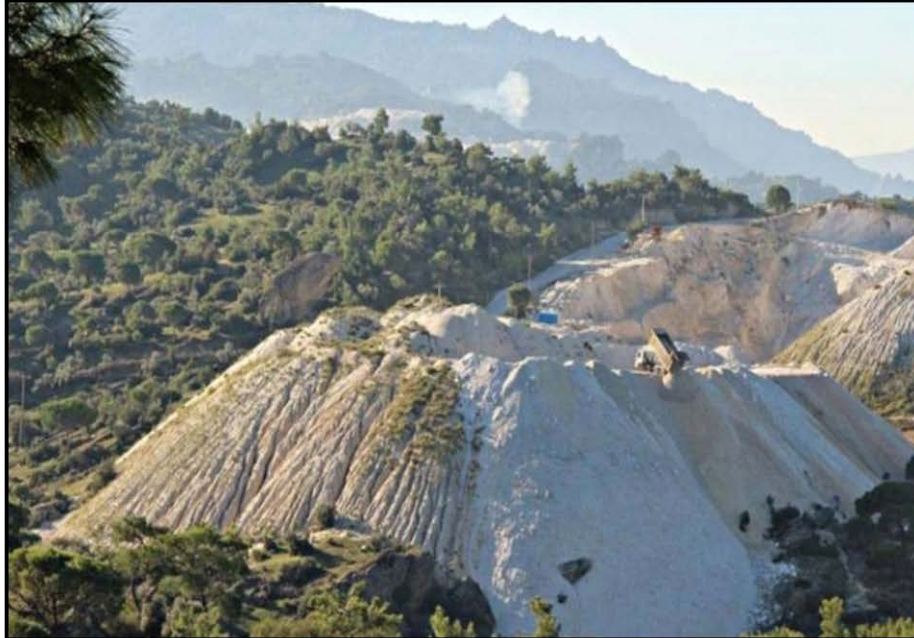
(HALK EVİNİ, BARKINI TERKEDİP, GÖÇMÜ ETSİN?)

**EKOLOJİK BAKIMDAN ÇOK HASSAS OLAN
BU KAYALIK ARAZİDE AÇIK MADEN OCAĞI İLE
ORMANLARIN VE ZEYTİNLİKLERİN YOKEDİLMESİ
KÖYLÜNÜN GÖÇ ETTİRİLMESİ ANLAMINA
GELMEKTEDİR.**

RSM. ÇAVDAR KÖYÜ BATISINDAKİ Kİ FELDSPAT MADENİ



RESİM AÇIK KÖMÜR OCAĞI İŞLETMESİNİN YOK ETTİĞİ ORMAN VE ZEYTİNLİK ALANI (Beşparmak Dağları Çavdar Köyü çevresi)
YENİ KÖMÜR OCAĞI, ESKİ KÖMÜR OCAĞININ DEVAMI OLACAK VE ORMAN İLE ZEYTİNLİKLER YOK EDİLECEKTİR.



AÇIKLAMA:

1. Açık kömür ocağı fıstık çamı ormanı ile zeytinlikleri yoketmiştir.
2. Halk çam fıstığı ve zeytin ürünü ile geçinmektedir.
3. Açık ocak işletmesinden arta kalan ham materyal ve kayalık arazi sekileme yapılmadan öylece bırakılmıştır (Erozyona açıktır).
4. Artakalan ham ve taşlı materyal ağaçlandırılmaz.
5. Yeraltı suyu ocak çukurlarına sızıp, göllenmiştir.
6. Bu alanda büyük zahmetler ve yüksek maliyetler ile zeytinlik tesis edilse bile yeterli meyva verimi 20 yılı bulur.
7. Fıstık çamı ormanları ile zeytinlikleri yok ederek kömür çıkarmak ve satmak bir firmaya gelir sağlayabilir. ama;
 - (1) Geçim kaynakları yok edilen halk göçer.
 - (2) Kentlerde gecekondulaşma başlar.
 - (3) Çam fıstığı ve zeytin üretimi azalır (Kent halkı beslenemez).
 - (4) Yağış suları sele dönüşür. Ham materyal seller ile taşınıp, alçak arazideki tarım, yerleşim ve sanayi alanlarını kaplar.

Sonuç olarak; Bu arazide açık kömür işletmesi, ekolojik ve sosyal maliyetleri gözönüne alındığında, kamu yararına ve amme menfaatine uygun değildir. Tam tersine «Kamuya karşı» yok edici bir soykırım girişimidir

M. DOĞAN KANTARCI

MUĞLA TERMİK SANTRALLARINA
KÖMÜR ÇIKARMAK İÇİN AÇILAN OCAKLARIN
ORMANLARI VE ZEYTİNLİKLERİ YOK ETMESİ,
SU ÜRETİMİNİ ENGELLEMESİ,
AKBELEN ORMANI İÇİN HALKIN MÜCADELESİ
VE DE
BODRUM'UN SUSUZ KALMASI

ŞEKİL 1. YENİKÖY TS, SEKKÖY KÖMÜR OCAĞININ İKİZKÖY'E İLERLETİLMESİ VE SANTRALİN KÜL (ALÇI) DEPOSU, ÇEVRESİNE TOZ VE GAZ ETKİSİ



SEKİL 2. İKİZKÖY KÖMÜR OCAĞI VE AKBELEN ORMANI İLE ZEYTİNLİKLERİ



ŞEKİL 3. İKİZKÖY KÖMÜR OCAĞI KİREÇ TAŞI TABAKALARI VE PATLATMANIN DEPREM ETKİSİ (Kandilli kaydı)

TARİH	SAAT	ENLEM (K)	BOYLAM (D)	DERİNLİK (km)	MD	ML	Mw	YER
17.12.2019	17.36.33	37,1880	27,8662	0,0	---	1,4	---	İKİZKÖY-MİLAS
17.12.2019	17.11.15	37,2521	27,9228	0,0	---	1,5	---	İKİZKÖY-MİLAS
2.8.2023	12:07.33	37.125	27.8920	0.0	-.-	1.3	-.-	SEKKOY-MİLAS (MUGLA)

1. ÜSTTEKİ ÇATLAKLI KİREÇ TAŞI TABAKASI

YAĞIŞLAR BU TABAKA ÇATLAKLARINDAN YERALTI SUYUNA ULAŞIR. KAYNAKLARI VE KUYULARI BESLER.



2. ALTTAKİ KİLLİ KİREÇTAŞI TABAKASI. YERALTI SUYUNU DAHA DERİNE GEÇİRMEZ.

3. KÖMÜRÜ ÇIKARMAK İÇİN BU KİREÇ TABAKALARI PATLATMA İLE GEVŞETİLİP, YİĞİLMAKTA, BÖLGENİN SU KAYNAKLARI YOK EDİLMEKTEDİR. SONUÇTA BODRUM SUSUZ KALDI.

1995-96 YILLARINDA ÜÇ TERMİK SANTRAL İÇİN
BİLİRKİŞİ RAPORUMUZU YAZARKEN
BU GÜNLERİ DE BELİRTMİŞTİM.

**PEKİYİ
YA ŞİMDİ? ??
SULAR DA KESİLDİ**



ÇOK ÇARESİZDİK. BÖLGEYİ KALKINDIRMAK İÇİN ELEKTRİK ÜRETMEMİZ GEREKİYORDU. AKIŞKAN YATAKLI TERMİK SANTRAL TEKNOLOJİSİ GELİŞMEMİŞTİ. EN KÖTÜSÜ TEKNİK PERSONELİMİZİ YETİŞTİRMEMİŞTİK. POLONYA TEKNOLOJİSİNE VE PERSONELİNE MUHTAÇ OLDUK. ARITMA SİSTEMLERİ DE YOKTU. BACA GAZLARI (SO_2) ORMANLARI, ZEYTİNLİKLERİ TAHRİP ETTİ. YA NO_x GAZLARININ VE 45 TANE AĞIR METALİN İÇİNDE OLDUĞU İNCE TOZLARIN AKCİĞERLERİMİZE ETKİSİ?