

İSTANBUL KANALI
VE İSTANBUL HAVA ALANININ
İNŞAAT ALANI İLE
ÇEVRESİNDEKİ ARAZİDE
YERLEŞİM, ORMAN, OTLAK,
TARIM ALANLARI
VE ÜRETİME ETKİLERİ

M. Doğan Kantarcı

10.1.2020

İSTANBUL'U BİR KANAL İLE TRAKYA'DAN AYIRMAK
ESKİ (1950) BİR ABD PROJESİDİR.

KANAL TRAKYA'YI VE ORADA YAŞAYAN HALKIMIZI
BİR DÜŞMAN İSTİLASINA TERK ETMEK DEMEKTİR.

KANAL, TRAKYA'YI SAVUNACAK BİRLİKLERİMİZİ
DESTEKSİZ BIRAKIR.

MONTRÖ ANLAŞMASINA GÖRE
BOĞAZDAN TİCARET GEMİLERİNİN
GEÇMESİ YASAKLANAMAZ.

KANALIN ÖLÇÜLERİNE GÖRE
SAVAŞ GEMİLERİ GEÇEBİLİR.

ANADOLUDA PETROL BORU HATLARI VE
TRAKYA'DA DOĞALGAZ BORU HATTI
YAPILDIĞINA GÖRE BOĞAZLARDAN GEÇECEK
YAKIT TANKERİ SAYISI AZALMAKTADIR.

BOĞAZIÇİNDE BİR YAKIT
TANKERİ KAZASINDAN
SÖZ ETMEK İNANDIRICI
DEĞİLDİR.

MARMARA DENİZİ'NE
YILDA 18,9 - 25,2 MİLYAR m³
KARADENİZ SUYU AKACAK.
MARMARA DENİZİ DAHA FAZLA KİRLENECEK.

İST. 3. Hv.Lm.

KANAL BOYUNCA YERLEŞİM

YER	ALAN ha
DURUSU GÖLÜ DOĞUSU	9 000
SAZLIDERE BARAJI ÇEVRESİ	25100
KÜÇÜK ÇEKMECE GÖLÜ ÇEVRESİ	4 400
BETONLAŞACAK TOPLAM ALAN	38 500

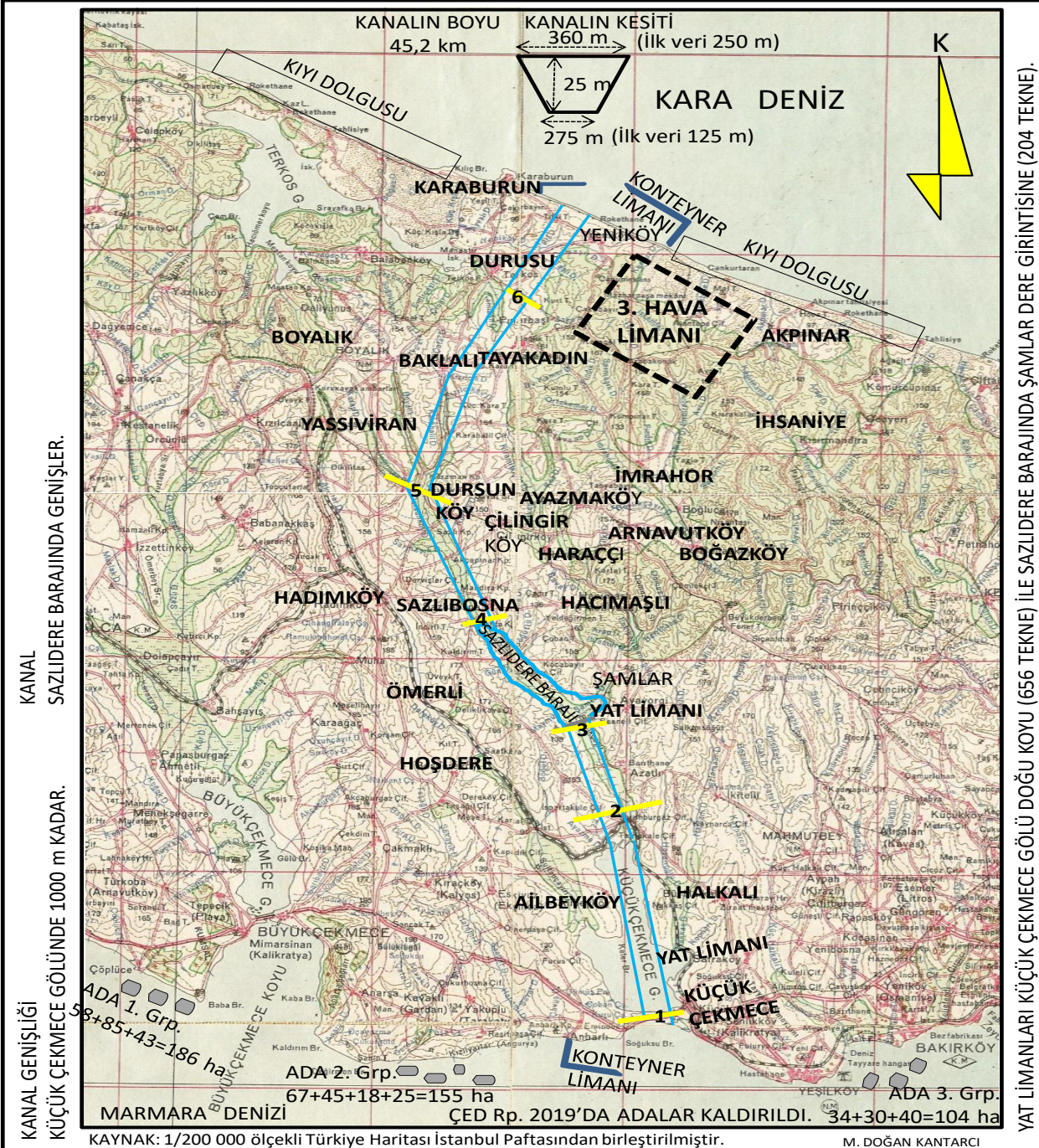
KANAL ÇEVRESİNDEKİ NÜFUS

YERLEŞİK NÜFUS	KADIN	ERKEK	TOPLAM
408 887	414 947	823 834	

YERLEŞTİRİL ECEK NÜFUS	1 000 000
------------------------	-----------

KANALDA BİR GAZ TANKERİ YANARSA ÇEVRESİNDEKİ İNSANLAR DA YANAR.

HARİTA 4. KARADENİZ – MARMARA DENİZİ KANALI'NIN AÇILACAĞI ARAZİ



YAT LİMANLARI KÜÇÜK ÇEKMECE GÖLÜ DOĞU KÖYÜ (656 TEKNE) İLE SAZLIDERE BARAJINDA ŞAMLAR DERE GİRİNTİSİNE (204 TEKNE).

İstanbul Kanalı'nın açılması planlanan arazi ile İst. 3. Hava Alanı'nın yapıldığı ve devam eden inşaat alanında önemli miktarda orman, otlak (Mera ve çayır), tarım alanı yok edilmiş veya yok edilmesi öngörülmüştür.

Bu arazideki tarım ürünleri, hayvancılık vd üretim yapan, köylüler de geçim kaynakları yok olduğu (Kamulaştırıldığı veya satıldığı) için göç etmek zorunda kalacaklardır.

Kıyı köylerinde balıkçılık ile geçinen aileler de balık yatakları dolgular ile yok edildiği için göç etmek zorundadırlar.

TABLO 1. İSTANBUL İL'İ ORMAN VD ARAZİ KULLANIMI

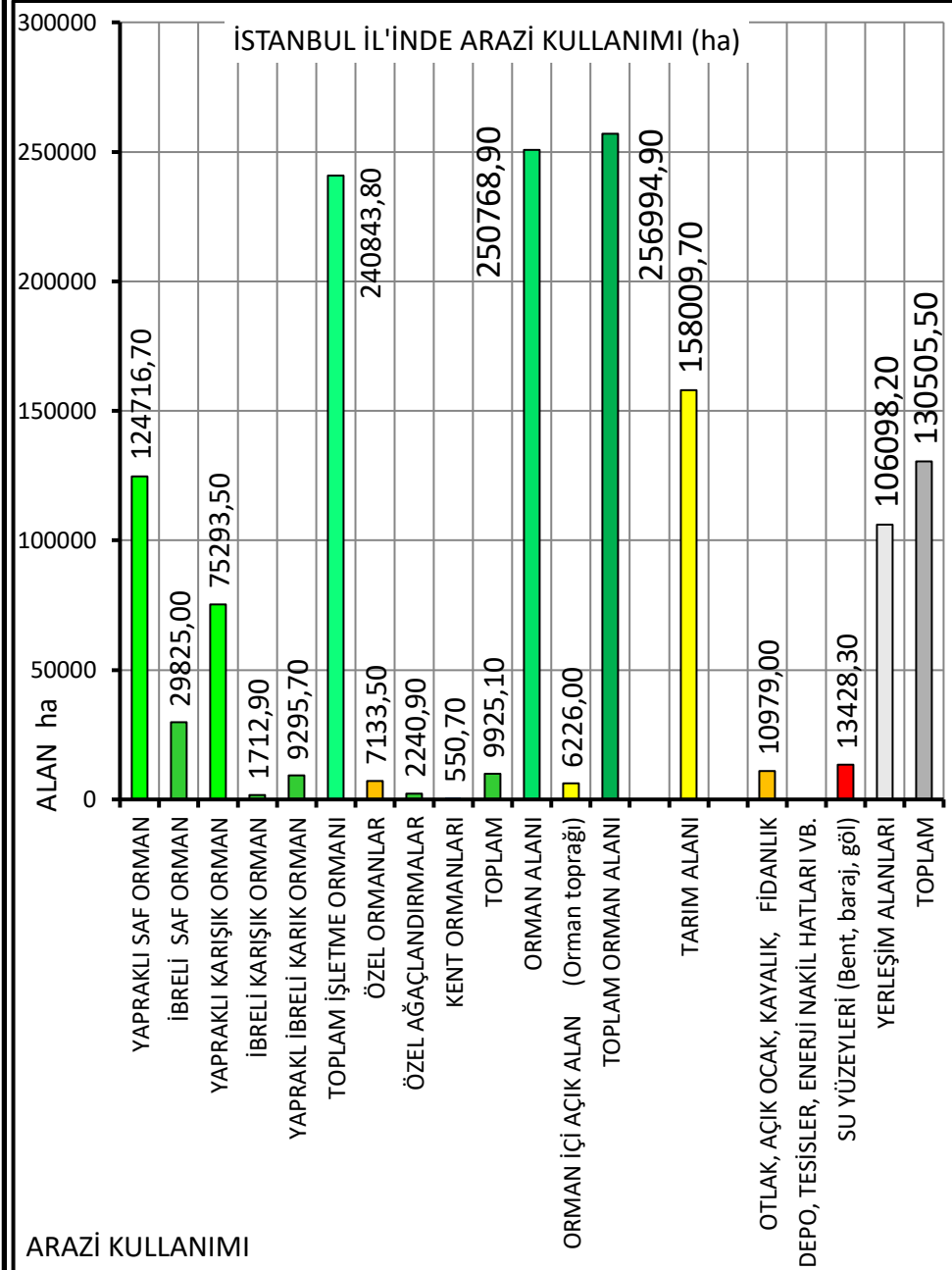
KAYNAK: A. Şahin 2014 verilerinden derlenip, düzenlenmiştir.

		Alan (ha)	%
ORMAN ALANI	YAPRAKLI SAF ORMAN	124 716,70	22,9
	İBRELİ SAF ORMAN	29 825,00	5,5
	YAPRAKLI KARIŞIK ORMAN	75 293,50	13,8
	İBRELİ KARIŞIK ORMAN	1 712,90	0,3
	YAPRAKL İBRELİ KARİK ORMAN	9 295,70	1,7
	TOPLAM İŞLETME ORMANI	240 843,80	44,2
DİĞER	ÖZEL ORMANLAR	7 133,50	1,3
	ÖZEL AĞAÇLANDIRMALAR	2 240,90	0,4
	KENT ORMANLARI	550,70	0,1
	TOPLAM	9 925,10	1,8
TOPLAM	ORMAN ALANI	250 768,90	46,0
	ORMAN İÇİ AÇIK ALAN (Orman toprağı)	6 226,00	1,1
	TOPLAM ORMAN ALANI	256 994,90	47,1
AÇIK ALANLAR	TARIM ALANI	158 009,70	29,0
	OTLAK, AÇIK OCAK, KAYALIK, FİDANLIK	10 979,00	2,0
	DEPO, TESİSLER, ENERJİ NAKİL HATLARI VB.		
	SU YÜZEYLERİ (Bent, baraj, göl)	13 428,30	2,5
	YERLEŞİM ALANLARI	106 098,20	19,4
	TOPLAM	130 505,50	23,9

AÇIKLAMA:

1. İstanbul ilinin toplam orman alanı 256 994,90 ha olup, il'in % 47,1'ini kaplamaktadır.
2. Orman alanının % 44,2'si işletme ormanı, % 0,4'ü özel ağaçlandırma yapılmış orman alanı, % 0,1'i Kent Ormanı olarak ayrıtedilmiş orman alanı olup (Toplam % 45,8), bunların tamamı "Devlet Ormanı"dır.
3. Ormanların tümü Çatalca ve Kocaeli yarımadalarının kuzey kesiminde yer almaktadır.
4. Çatalca ve Kocaeli yarımadalarının kuzey kesiminde yağış daha fazladır. İstanbul'un su kaynakları da bu ormanlara düşen yağışlardan beslenmektedir. Diğer bir deyimle; ormanlar odun hammaddesi yanında, önemli (Ve de çok değerli) suyu üretmektedirler. 3. hava limanı önemli ölçüde orman ve su üretim alanı kaybına sebep olmuştur.
5. Çatalca ve Kocaeli yarımadalarının güney kesiminde daha az yağış alan ve daha sıcak olan arazideki değerli tarım alanları şehirleşme ile kaybedilmiştir. İstanbul Kanalı da önemli bir orman alanı ile tarım ve otlak alanının kaybına yol açacaktır.

ŞEKİL 1. İSTANBUL İL'İNDE ARAZİ KULLANIMI



KAYNAK: A. Şahin 2014 verilerinden derlenip, düzenlenmiştir.

M. DOĞAN KANTARCI

TABLO 3. İSTANBUL İLÇELERİNDE 1983 YILINDA SEÇİLMİŞ BAZI TARIM ÜRÜNLERİNİN EKİLDİĞİ ALAN (ha) VE ALINAN ÜRÜN (Ton)

İSTANBUL İLÇELERİ 1983	ALAN ha	ÜRETİM Ton	İSTANBUL İLÇELERİ 1983	ALAN ha	ÜRETİM Ton	İSTANBUL İLÇELERİ 1983	ALAN ha	ÜRETİM Ton
BAKIRKÖY			SİLİVRİ			KARTAL		
BUĞDAY	750	2 530	BUĞDAY	30 000	91 933	BUĞDAY	1 100	2 500
YULAF	600	1 000	YULAF	4 600	10 000	YULAF	1 300	3 000
MISIR	20	32	MISIR	1 000	1 500	MISIR	80	200
FIĞ	50	---	FIĞ	1 400	2 940	FIĞ	45	---
BAKLA	---	---	BAKLA	1 017	2 753	BAKLA	---	---
ŞEKER PANCARI	---	---	ŞEKER PANCARI	419	15 650	ŞEKER PANCARI	---	---
GÜNDÖNDÜ	40	48	GÜNDÖNDÜ	10 962	14 774	GÜNDÖNDÜ	50	60
TOPLAM	1 460		TOPLAM	49 398		TOPLAM	2 575	
ÇATALCA			SARIYER			ŞİLE		
BUĞDAY	15 520	45 560	BUĞDAY	---	---	BUĞDAY	2 300	3 450
YULAF	6 280	9 300	YULAF	8	13	YULAF	250	250
MISIR	1 100	2 000	MISIR	20	7	MISIR	851	3 517
FIĞ	3 500	---	FIĞ	2	---	FIĞ	10	---
BAKLA	---	---	BAKLA	1	2	BAKLA	10	15
ŞEKER PANCARI	441	13 260	ŞEKER PANCARI	---	---	ŞEKER PANCARI	---	---
GÜNDÖNDÜ	4 000	7 000	GÜNDÖNDÜ	---	---	GÜNDÖNDÜ	20	16
TOPLAM	30 841		TOPLAM	31		TOPLAM	3 441	
EYÜP			BEYKOZ			YALOVA		
BUĞDAY	---	---	BUĞDAY	1 100	2 500	BUĞDAY	3 000	6 000
YULAF	200	300	YULAF	350	642	YULAF	1 000	1 250
MISIR	---	---	MISIR	400	1 200	MISIR	125	280
FIĞ	---	---	FIĞ	60	---	FIĞ	50	---
BAKLA	---	---	BAKLA	---	---	BAKLA	---	---
ŞEKER PANCARI	---	---	ŞEKER PANCARI	---	---	ŞEKER PANCARI	---	---
GÜNDÖNDÜ	---	---	GÜNDÖNDÜ	---	---	GÜNDÖNDÜ	---	---
TOPLAM	200		TOPLAM	1 910		TOPLAM	4 175	
GAZİOSMANPAŞA			ÜSKÜDAR			AÇIKLAMA		
BUĞDAY	1 250	3 750	BUĞDAY	640	1 100			
YULAF	1 200	2 000	YULAF	1 250	2 800			
MISIR	35	---	MISIR	260	780			
FIĞ	5	---	FIĞ	35	---			
BAKLA	---	---	BAKLA	---	---	1. İstanbul'un ilçelerinin 1983 yılında seçilmiş bazı tarım ürün- lerinin ekim alanları ve üretim miktarları dikkat çekicidir.		
ŞEKER PANCARI	---	---	ŞEKER PANCARI	---	---			
GÜNDÖNDÜ	380	570	GÜNDÖNDÜ	120	132			
TOPLAM	2 870		TOPLAM	2 305				

- İstanbul il'inde Çatalca ve Silivri ilçelerinin ekili tarım alanlarının ve tarım ürünle-
rinin daha fazla olduğu dikkati çekmektedir.
- Diğer ilçelerde de tarlalar henüz satılmadığı ve arazi beton çölüne dönüştürölme-
diği için küçümsenmeyecek bir üretim sürdürölmektedir.
- Çatalca, Eyüp ve Gaziosmanpaşa ilçelerinin kuzey bölömleri kesilerek Arnavutköy
ilçesi oluşturulmuştur.
- İstanbul Kanalı özellikle kuzeydeki köylerin tarım alanlarını yokedecektir.

KAYNAK: Devlet İstatistik Enstitüsü 1985 verilerinden derlenip, düzenlenmiştir.

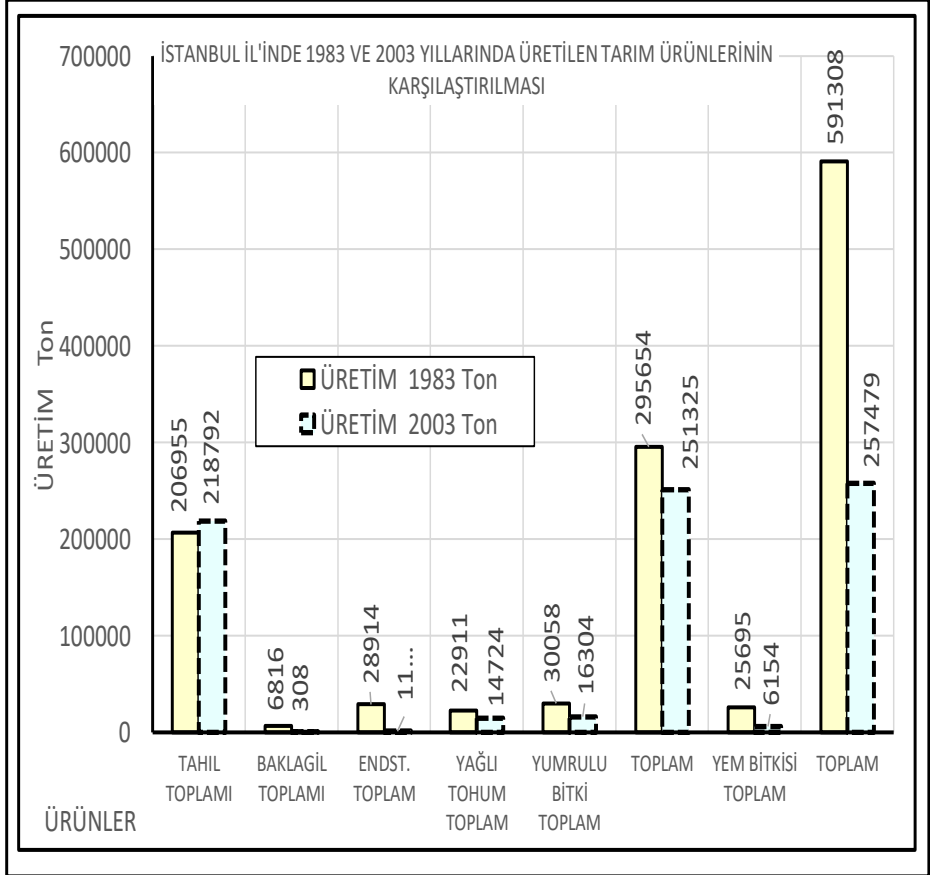
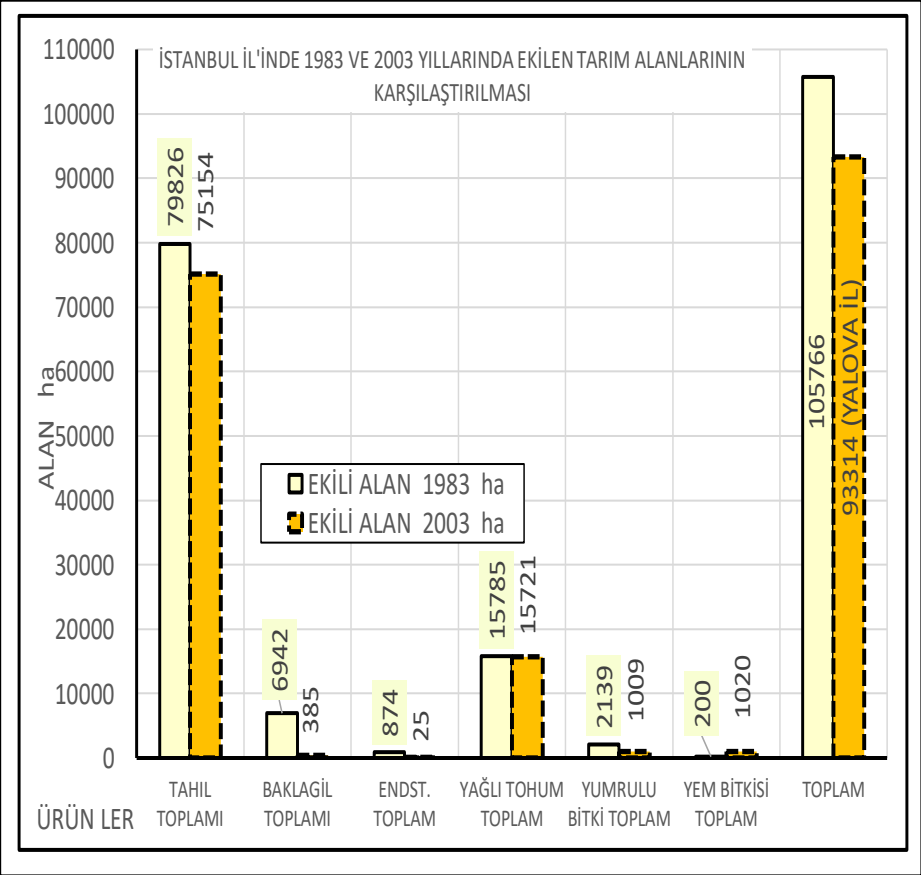
TABLO 4.1. İSTANBUL İL'İNDE 1983 VE 2003 YILLARINDA EKİLİ ALANLAR İLE DEĞİŞİMİ **TABLO 4.2. İSTANBUL İL'İNDE 1983 VE 2003 YILLARINDA TARIM ÜRÜNLERİ İLE DEĞİŞİMİ**

İSTANBUL	Ekili Alan 1983 ha	Oran 1983 (%)	Ekili Alan 2003 ha	Oran 2003 (%)	Ekilen Tarım Alanında Daralma
TAHİL TOPLAMI	79 826	75,47	75154	80,54	105 766 1983
BAKLAGİL TOPLAMI	6 942	6,56	385	0,41	4175 YALOVA
ENDST. TOPLAM	874	0,83	25	0,03	101 591 KALAN
YAĞLI TOHUM TOPLAM	15 785	14,92	15721	16,85	93 314 2003
YUMRULU BİTKİ TOPLAM	2 139	2,02	1009	1,08	8277 KAYIP ha
TOPLAM	105 566	99,81	92294	98,91	% 8,15 KAYIP %
YEM BİTKİSİ TOPLAM	200	0,19	1020	1,09	
TOPLAM EKİLİ ALAN	105 766	100,00	93314	100,00	
YALOVA 1995'TE İL OLDU	4175	KAYNAK: DİE 1985 ve 2005 verilerinden derlenip, düzenlenmiştir.			

İSTANBUL	Üretim 1983 Ton	Oran 1983 (%)	Üretim 2003 Ton	Oran 2003 (%)	Üretimde Azalma
TAHİL TOPLAMI	206955	35,00	218792	80,38	295654 1983
BAKLAGİL TOPLAMI	6816	1,15	308	2,65	295654 1983
ENDST. TOPLAM	28914	4,89	1197	11,23	7530 YALOVA
YAĞLI TOHUM TOPLAM	22911	3,87	14724	8,90	288124 KALAN
YUMRULU BİTKİ TOPLAM	30058	5,08	16304	11,67	251325 2003
TOPLAM	295654	50,00	251325	114,83	36799 KAYIP Ton
YEM BİTKİSİ TOPLAM	25695	4,35	6154	9,98	% 12,8 KAYIP %
TOPLAM ÜRETİM	591308	100,00	257479	229,65	
YALOVA 1995'TE İL OLDU	7530	KAYNAK: DİE 1985 ve 2005 verilerinden derlenip, düzenlenmiştir.			

M. DOĞAN KANTARCI

ŞEKİL 2.1. İSTANBUL'DA 1983 VE 2003 YILLARINDA EKİLİ ALANLARIN KARŞILAŞTIRILMASI **ŞEKİL 2.2. İSTANBUL'DA 1983 VE 2003 YILLARINDA TARIM ÜRÜNLERİ KARŞILAŞTIRMASI**



Tapulu arazi fiyatları yükseldiği veya zorunlu kamulaştırma yapıldığı için mülk köylünün elinden çıkmıştır.

Tapulu arazi bazı kişi ve firmalar tarafından toplanmıştır.

Tarım alanları ile otlakların ve de ormanların **ANAYASA**'nın koruyucu hükümlerine rağmen imara açılması ile yeni yerleşim alanları kurulması için plan değişiklikleri çok önemli ve telafi edilemez, geri dönüşümü mümkün olmayan zararlar verecektir.

TABLO 5. İSTANBUL KANALI ÇALIŞMA ALANINDA ARAZİ KULLANIMI

(1) ÇED Başvuru Dosyası 2018'de verilen alan ve arazi kullanımına dağılımı.

(2) ÇED Raporu ekim 2019'da verilen alan ve arazi kullanımına dağılımı (Bkz. Açıklama).

(3) 31.1.2019 tarihli onay ile imara açılan alan ve arazi kullanımına dağılımı (Bkz. Açıklama).

(1) ÇEDBD 2017 sh.135'ten derlenmiştir.	ALAN	ORAN	ORMAN + FUNDALIK	
	ha	%	ha	%
TARIM	7 915,96	61,0		
ÇAYIR	448,71	3,46		
MERA	641,74	4,94		
FUNDALIK	771,8	5,95		
ORMAN	445,3	3,43	445,3	3,43
GÖL	1 470,25	11,33		
KIYI KUMULU	68,93	0,53		
YERLEŞİM	1 199,72	9,24		
ADA	15,54	0,12		
TOPLAM	12 977,95	100		

(2) ARAZİ KULLANIMI ÇED EKİM 2019				ORMAN +	FUNDALIK	
ARAZİ	ha	m²	%	ha	m²	%
TARIM ALANI	3 567,29	35 672 892	52,16			
ÇAYIR	447,18	4 471 801	6,54			
MER'A	503,89	5 038 876	7,37			
FUNDALIK	445,08	4 450 819	6,51			
KÖMÜR OCAĞI	21,75	217 504,3	0,32	21,75	217 504,3	0,32
ORMAN	264,16	2 641 625	3,86	264,16	2 641 625	3,86
GÖL	743,59	7 435 861	10,87			
KIYI KUMULU	559,68	5 596 809	8,18			
YERLEŞİM ALANI	286,44	2 864 361	4,19			
TOPLAM	6 839,06	68 390 548	100			
FARK	-6 138,89					
	% 52,7					

(3) İMARA AÇILAN ALAN (Aralık 2018)

ONAY 31.1.2019	ALAN ha	ORAN %
OTLAK	253,9	90,79
ORMAN	24,02	8,59
YERLEŞİM	1,73	0,62
TOPLAM	279,66	
	ALAN m²	
İMARA AÇILAN ALAN	2 796 584	
GELİŞME VE KONUT	763 983	
TİCARET VE KONUT	552 926	
TİCARET, TURİZM, KONUT	37 748	
KONUT ALANI	1 354 657	
ÖNGÖRÜLEN NÜFUS	18 206	

AÇIKLAMA:

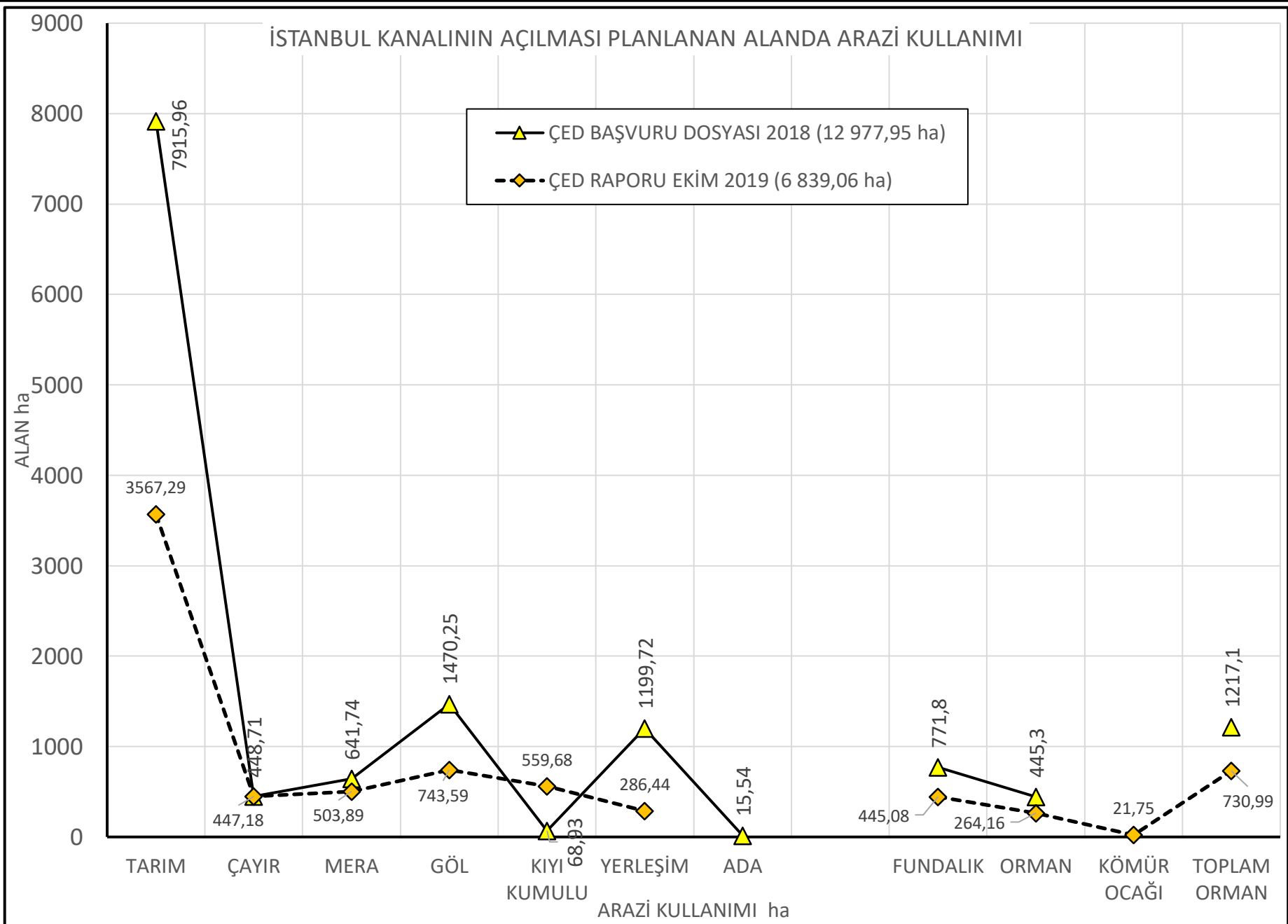
1.ÇED Başvuru Dosyası (2018 sh. 135'te verilen 12 977,95 ha alan ve bu alanın arazi kullanım dağılımı temel veri olarak alındığında; ÇED Raporu'nda (Ekim 2019) verilen alan ilk verilen alanın % 52,7'si kadardır (Tarım alanlarında önemli eksilme var).

2. KANAL'ın açılacağı alan ortalama 1750 ha (35000 m boy x 500 m en) olarak hesaplanır. ÇED Raporu (Ekim 2019) verilen alandan (6839,06 ha) ile kanalın kazı alanı çıkarılınca geri kalan alan 5089,05 ha olup, kanal çevresindeki yollar, makina parkı, kazılan materyalin depo/dolgu alanları, kanal inşaat malzemesinin depo alanları vd operasyon alanları için kullanılacak araziye kapsamaktadır. Ancak 1 nu'lu tabloda verilen toplam alan hem kanal operasyon arazisini, hem de kanal çevresinde kurulacak yerleşim alanlarını kapsamaktadır. Bu durum kanalın genel görünüm haritasında da farkedilmektedir.

3. Kanal ile İst. Hava alanı arasında Dursunköy ile Arnavutköy arazisinde 1/100 000 ölçekli «Çevre Düzeni Planı» değiştirilerek 279,66 ha alan Aralık 2018'de imara açılmıştır. Arazi için hazırlanan uygulama imar planı, 31 Ocak 2019 tarihinde bakanlık tarafından onaylanarak 4 Şubat 2019'da itirazlar için tekrar askıya çıkarılmıştır. ÇED raporu (Ekim 2019) ile ÇED Başvuru Dosyası arasındaki arazi kullanımı farkı, tarım mera ve orman arazisine yeni kurulacak yerleşim alanlarının dışarıda bırakılmasından kaynaklanmaktadır.

4. Tablo 1 ve 2 arasındaki tarım alanları farkı (7915,96-3567,29=4348,67 ha) dikkat çekicidir (Köylüden satın alınmış tapular?).

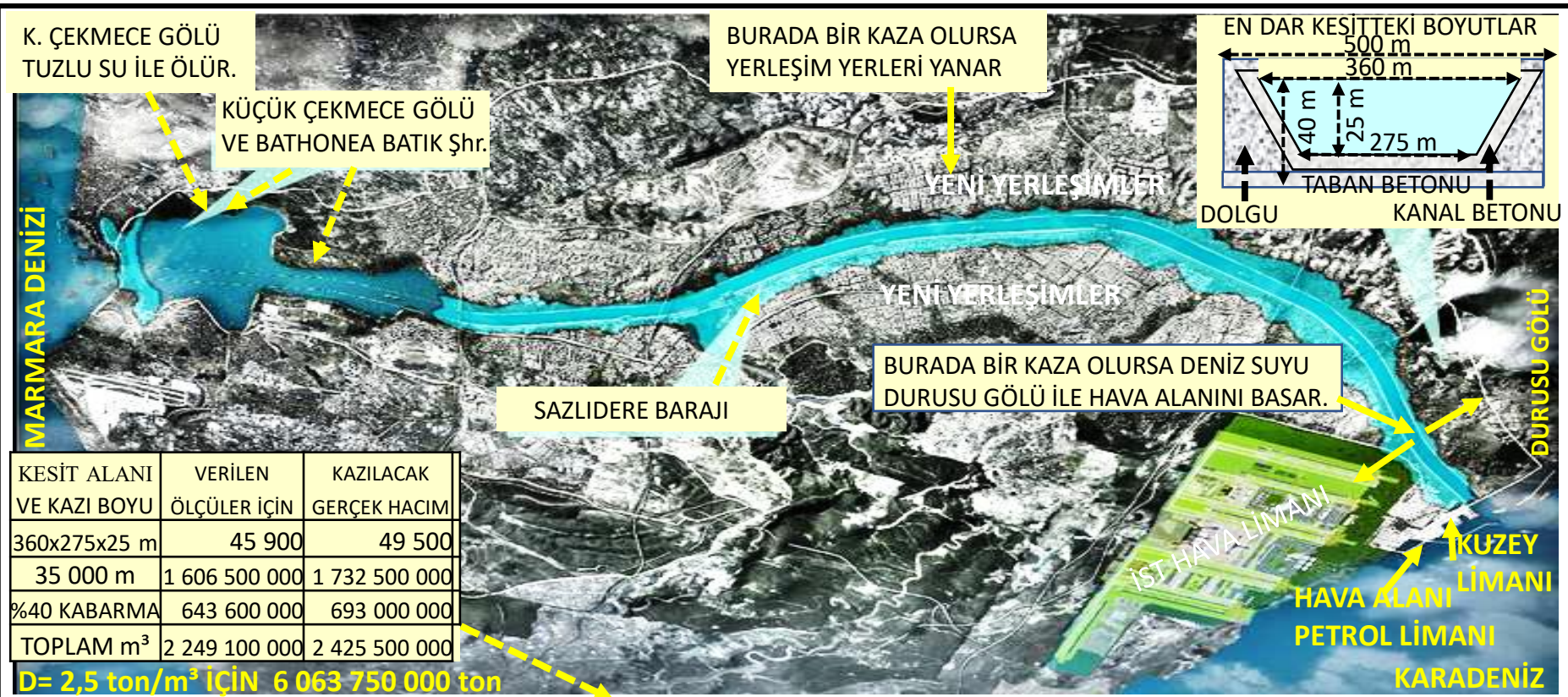
ŞEKİL 3. İSTANBUL KANALI ALANINDA VE ÇEVRESİNDE ETKİLENECEK ARAZİNİN KULLANIMI



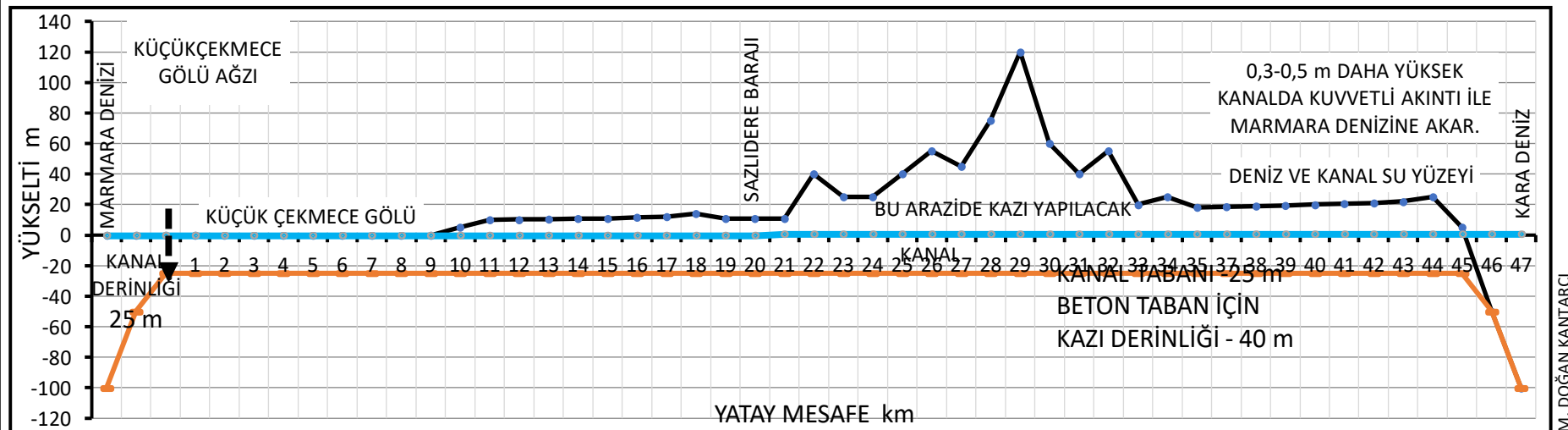
KAYNAK: ÇED Başvuru Dosyası 2018 ve ÇED rp. ekim 2019 verilerinden derlenip, çizilmiştir.

M. DOĞAN KANTARCI

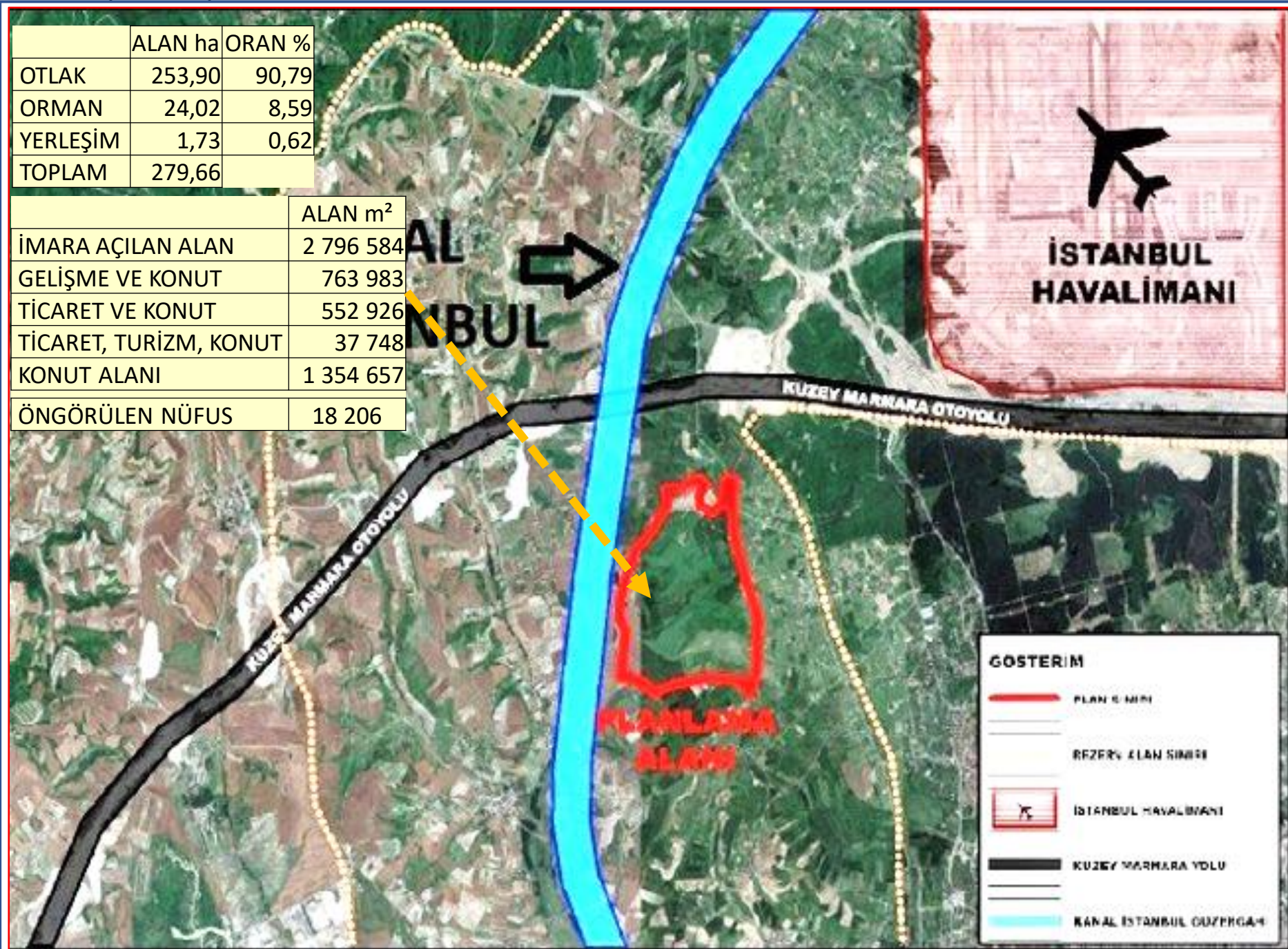
ŞEKİL 1. İSTANBUL KANALI VE ÇEVRESİ İLE HAVA LİMANININ GÖRÜNÜMÜ



KESİT 1. KANALIN GEÇİRİLECEĞİ ARAZİ KİREÇ TAŞLARINDAN OLUŞMUŞTUR. PATLATMA İLE GEVŞETİLMESİ VE KAZILMASI GEREKMAKTEDİR.

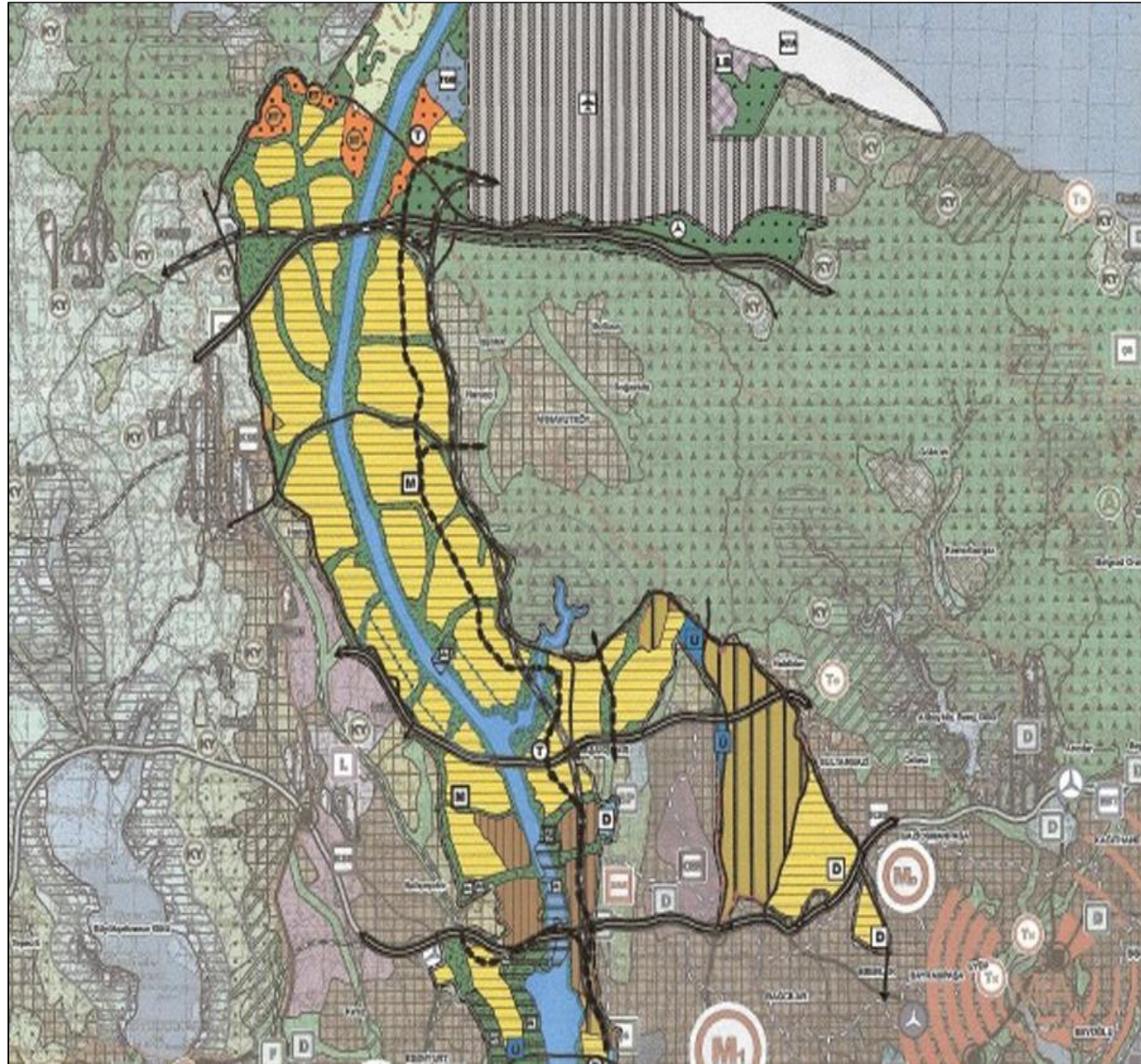


HARİTA 3. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI DURSUNKÖY İLE ARNAVUTKÖY ARAZİSİNDE 1/100 000 ÖLÇEKLİ PLANI DEĞİŞTİRDİ (2018)



M. DOĞAN KANTARCI

HARİTA 4. İSTANBUL KANALI BOYUNCA TASARLANAN YENİŞEHİR PLANI
(Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca Çevre Düzeni Planına işlenmiştir. 31.12.2019)



**TABLO 6.1. İSTANBUL İL'İNDE EKİLİ TARIM ALANLARI
1983 İLE 2003 KARŞILAŞTIRMASI**

İSTANBUL	EKİLİ ALAN 1983 ha	EKİLİ ALAN 2003 ha
TAHİL TOPLAMI	79 826	75 154
BAKLAGİL TOPLAMI	6 942	385
ENDST. TOPLAM	874	25
YAĞLI TOHUM TOPLAM	15 785	15 721
YUMRULU BİTKİ TOPLAM	2 139	1 009
YEM BİTKİSİ TOPLAM	200	1 020
TOPLAM	105 766	93 314
YALOVA 1995'TE İL OLDU	4 175	
	(105766-4175)	

**TABLO 6.2 İSTANBUL TARIM ÜRÜNLERİ
1983 İLE 2003 KARŞILAŞTIRMASI**

İSTANBUL	ÜRETİM 1983 Ton	ÜRETİM 2003 Ton
TAHİL TOPLAMI	206 955	218 792
BAKLAGİL TOPLAMI	6 816	308
ENDST. TOPLAM	28 914	1 197
YAĞLI TOHUM TOPLAM	22 911	14 724
YUMRULU BİTKİ TOPLAM	30 058	16 304
YEM BİTKİSİ TOPLAM	25 695	6 154
TOPLAM	321 349	257 479
YALOVA 1995'TE İL OLDU	DAHİL	HARIÇ

AÇIKLAMA:

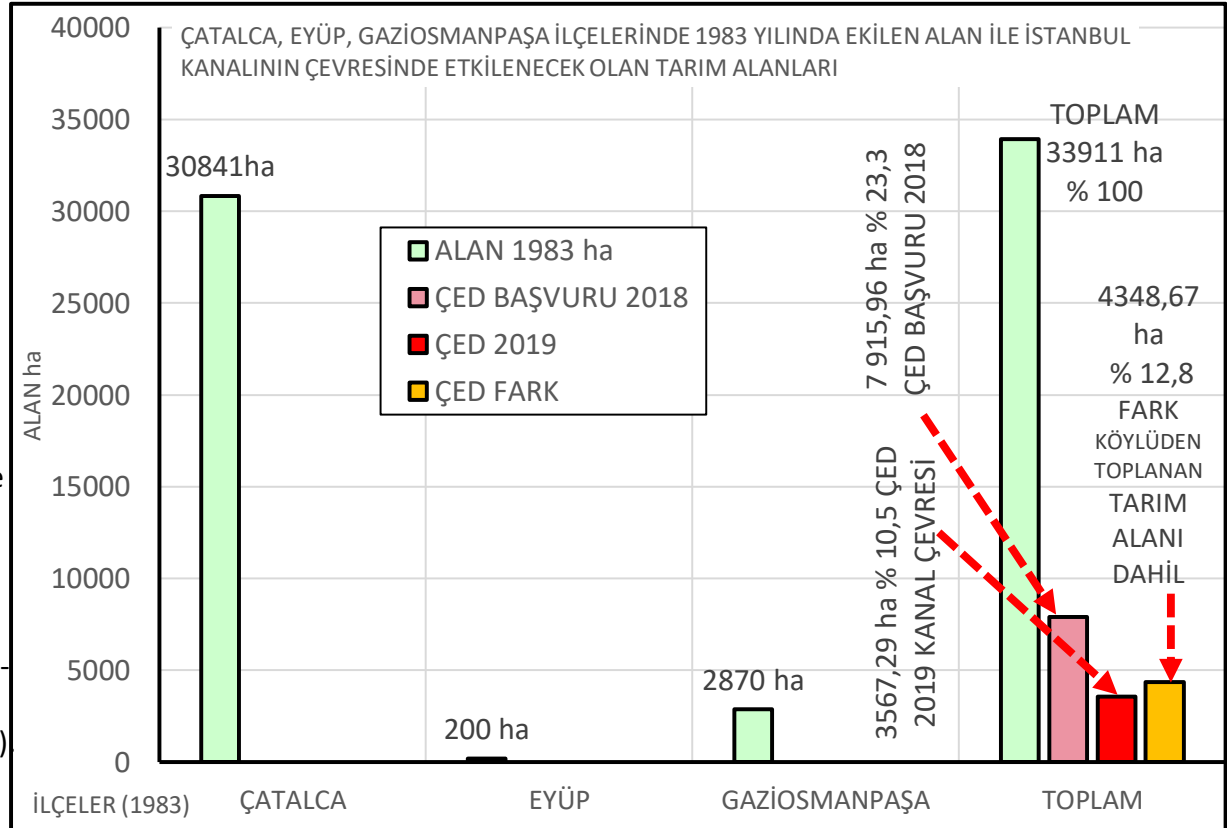
1. İstanbul'un ekilen tarım alanı Yalova'nın 1995'te il yapılması ile 2003'te 4175 ha daralmıştır.
2. Ekilen tarım alanının 1983 ile 2003 arasındaki farkı 8 277 ha (% 8,15) olup, iç göç ile satıldığı ve yerleşim ile betonlaştığı kabul edilebilir.
3. Tarım ürünleri (Yem bitkileri hariç) 1983'te toplam 295 654 ton, 2003'te 251 325 ton olarak verilmiştir. Aradaki fark 36 799 tondur (% 12,8)
4. Kanal alanında tarım alanı kaybı İst. 2003 ekili alanına göre % 8,5 oranında olacaktır.

KAYNAK: Devlet İstatistik Enstitüsü 1983 ve 2003 Tarımsal Yapı İstatistiklerinden derlenip, düzenlenmiştir.

**TABLO 6.3. İSTANBUL İL'İNDE 3 İLÇENİN EKİLİ TARIM ALANLARI
İLE İSTANBUL KANALININ YOK EDECEĞİ TARIM ALANI**

TARIM YAPILAN	ALAN 1983 ha	ÇED BAŞVURU 2018 (ha)	ÇED 2019	FARK ha
ÇATALCA	30 841			
EYÜP	200			
GAZİOSMANPAŞA	2870			
TOPLAM (3 ilçe)	33 911	7 915,96	3 567,29	4 348,67
ORAN % (ÇED farkı)		100	45,1	54,9
ORAN % (3 ilçe tarım alanı)	100	23,3	10,5	12,8
TOPLAM (İst. Tarım alanı)	93 314	7 915,96	3 567,29	4 348,67
ORAN % (İst. Tarım alanına göre)	100	8,5	3,8	4,7

**ŞEKİL 4. İSTANBUL İL'İNDE 3 İLÇENİN EKİLİ TARIM ALANLARI İLE
KANALIN YOK EDECEĞİ TARIM ALANLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**



İSTANBUL 3. HAVA ALANI ORMAN ALANI İLE ÇEVRESİNDEKİ KÖYLERİN TARIM VE OTLAKLARINI YOK ETMİŞTİR.



HAVA ALANI YAPILAN ARAZİNİN GÖRÜNÜMÜ VE ARAZİ KULLANIMI



PROJE ALANI	ha	ha
ORMAN ALANI	6 172,7	
MADENCİLİK VD.	1 180,0	1180
GÖL (70 TANE)		660
FUNDALIK	2,0	
ÖZEL MÜLK		189,182
MERA	236,0	
KURU TARIM	60,0	
TOPLAM	7 650,7	
VERİLEN	7 650,0	

849,182 ha BU ALAN
MADENCİLİK ALANI
1180 ha İÇİNDE OLABİLİR.

AÇIKLAMA:

1. ÇED Rp. mart 2013 ile nisan 2013 ÇED raporları verilerinden; Arnavutköy ile Eyüp ilçelerinin köylerinde hava alanı inşaatı için kamulaştırılacak arazi tabloda 7650,0 (7650,7) ha olarak belirtilmiştir. Bu alanı % 96,1 bölümü orman + ormandan açılmış kömür ocağı ve fundalıktır.
2. ÇED raporlarında 60 ha tarım alanı ile 236 ha mera alanının kamulaştırılacağı belirtilmiştir. Bu veriler köyler tablosunda yoktur. Köyler tablosunda «Arazi» olarak verilen 290,8 ha alanın mera olması mümkündür. Tabloda verilen alan ile raporda yazılan alanlar birbirini tutmamaktadır.
4. Tabloda verilen alanlar esas alınarak değerlendirme yapılmıştır. Köylerde yapılacak kamulaştırmalar tablosu esas alındığında;
 - (a) 491,8 ha tarım alanı ile 2,1 ha bahçe toplamı 493,9 ha üretim alanı ile
 - (b) 236 ha mera + 2,51 ha çayır toplamı 238,51 ha (Et ve süt üretim alanı) arazisinin yok edildiği sonucuna varılır.

TABLO 7. İST. 3. HAVA ALANI ARAZİSİ KULLANIMI

PROJE ALANI	ha	ha
ORMAN ALANI	6 172,7 % 80,7	ORMAN % 96,1
MADENCİLİK VD.	1 180,0 % 15,4	1180
GÖL (70 TANE)		660
FUNDALIK	2,0 % 0,0003	
ÖZEL MÜLK		189,2
NERA	236,0	
KURU TARIM	60,0	
TOPLAM	7 650,7	
VERİLEN	7 650,0	

849,182 ha BU ALAN MADENCİLİK ALANI 1180 ha İÇİNDE OLABİLİR.

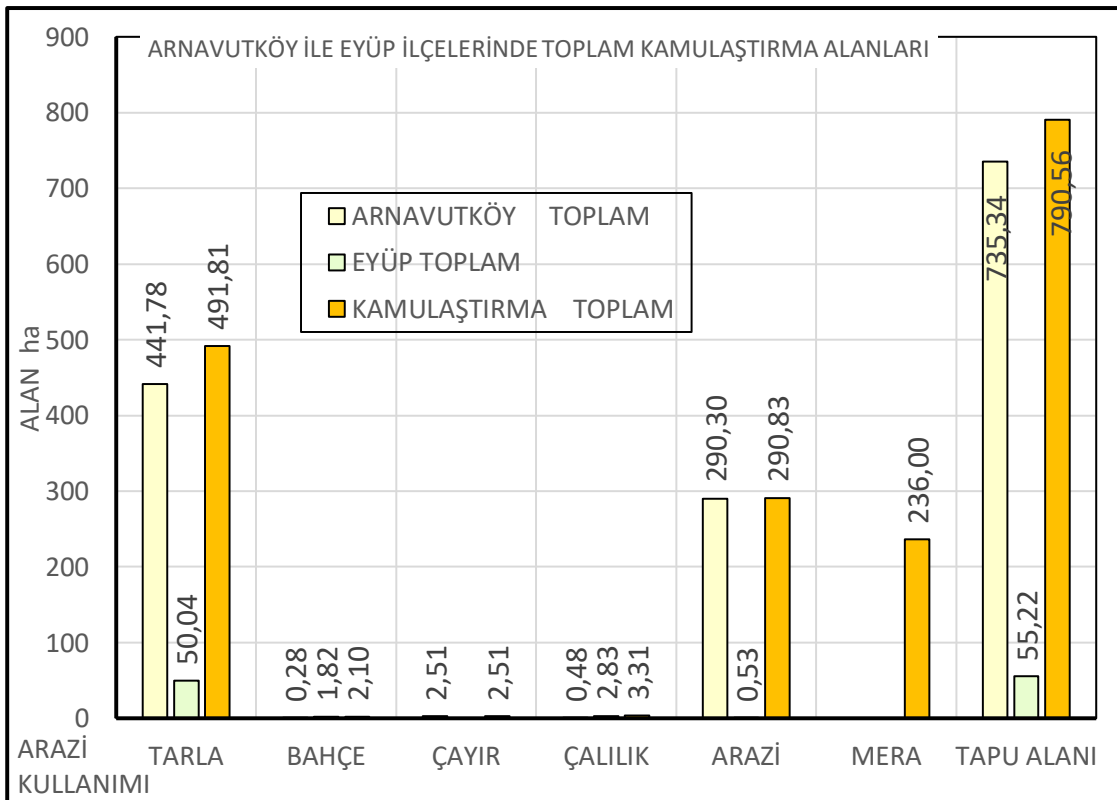
KAYNAK:ÇED Rp.2013

TABLO 8. İSTANBUL 3. HAVA ALANI İÇİN KAMULAŞTIRILACAK ARAZİ

İLÇE	KÖYLER	TARLA ha	BAHÇE ha	ÇAYIR ha	ÇALILIK ha	ARAZİ ha	MERA sayı	TAPU ALANI ha
ARNAVUTKÖY	İMRAHOR	66,1539				290,3000		356,4539
	TAYAKADIN	0,1295					1	0,1295
	YENİKÖY	375,4939	0,2781	2,5060	0,4750		20	378,7530
	TOPLAM	441,7773	0,2781	2,5060	0,4750	290,3000		735,3364
EYÜP	AĞAÇLI	31,7163			1,9760	0,5312		34,2235
	AKPINAR	12,2700					1	12,2700
	İHSANİYE	6,0510	1,8175		0,8566			8,7251
	TOPLAM	50,0373	1,8175		2,8326	0,5312		55,2186
KAMULAŞTIRMA	TOPLAM	491,8146	2,0956	2,5060	3,3076	290,8312	236,0000	790,5550

KAYNAK:ÇED Rp. (Mart 2013 sh. 30 tbl. 7, Nisan 2013 sh. 49 tbl 9) derlenip, düzenlenmiştir.

ŞEKİL 5. İST. 3. HAVA ALANI İÇİN KAMULAŞTIRILACAK ARAZİNİN KULLANIMI



AÇIKLAMA:

1. ÇED Rp. mart 2013 ile nisan 2013 ÇED raporları verilerinden; Arnavutköy ile Eyüp ilçelerinin köylerinde hava alanı inşaatı için kamulaştırılacak arazi tabloda derlenmiştir.
2. ÇED raporlarında 60 ha tarım alanı ile 236 ha mera alanının kamulaştırılacağı belirtilmiştir. Bu veriler köyler tablosunda yoktur. Köyler tablosunda «Arazi» olarak verilen 290,8 ha alanın mera olması mümkündür.
3. Tabloda verilen alan ile raporda yazılan alanlar birbirini tutmamaktadır.
4. Tabloda verilen alanlar esas alınarak değerlendirme yapılmıştır.
5. Köylerde yapılacak kamulaştırmalar tablosu esas alındığında;
 - (a) 491,8 ha tarım alanı ile 2,1 ha bahçe toplamı 493,9 ha üretim alanı ile
 - (b) 236 ha mera + 2,51 ha çayır toplamı 238,51 ha (Et ve süt üretim alanı) arazisinin yok edildiği sonucuna varılır.

SONUÇ OLARAK; BU HAVA ALANI İŞLETİLEMEYİP, KISMEN VEYA TAMAMEN TERK EDİLDİĞİNDE 790,56 ha (7905,6 DÖNÜM) ALAN ÜRETİM DIŞI KALACAKTIR.

TABLO ARNAVUTKÖY İLE EYÜP İLÇELERİNDE KAMULAŞTIRILMASI ÖNGÖRÜLEN YERLER VE ALAN

KAYNAK:ÇED Rp. (Mart 2013 sh. 30 tbl. 7, Nisan 2013 sh. 49 tbl 9)				TAPU ALANI	TAPU ALANI
İLÇE	KÖYLER	SAYI	SAYI	ha	ha
ARNAVUTKÖY	İMRAHOR	6		356,4539	
	ARAZİ		1		290,3000
	TARLA		5		66,1539
	TAYAKADIN	1		0,1295	
	TARLA				0,1295
	YENİKÖY	351		378,7530	
	BAHÇE		1		0,2781
	ÇALILIK		1		0,4750
	ÇAYIR		6		2,5060
	TARLA (Müfrez)		1		0,0373
	TARLA		342		375,4566
	TOPLAM	358		735,3364	735,3364
EYÜP İLÇESİ	AĞAÇLI	130		47,1149	
	TAPU (?) 2370		2		0,7855
	ARSA		5		0,9243
	BAHÇELİ EV		1		0,2300
	İLKOKUL (Bahçeli)		1		0,0760
	EV ve AHIR (Bahçeli)		1		0,1990
	AHIR (Bahçeli)		2		0,4765
	EV (Bahçeli; kerpiç)		7		1,8788
	EV ve AHIR (Kerpiç)		4		0,9145
	EV, SAMANLIK ve AHIR (Kerpiç)		3		0,4750
	EV(3), SMANLIK (1), AHIR (2)		1		0,2300
	CAMİ (Bahçeli)		1		0,3030
	ÇALILIK		2		0,3792
	ARSA (Evvelce ev)		4		0,6743
	ARSA (Evvelce ev)		1		0,2256
	ARSA (Evvelce ev)		1		0,1340
	ARSA (Evvelce ev)		1		0,3520
	ARSA (Evvelce ev)		1		0,2260
	ARSA (Evvelce ev)		1		0,0800
	ÇALILIK (Evvelce tarla)		3		1,5968
	HALİ ARAZİ		1		0,5312
	TARLA (İçinde ev)		1		0,6944
	TARLA (İçinde ev)		1		0,5450
	MEZARLIK		1		4,6224
	EV (Kerpiç, bahçeli)		1		0,0845
	TARLA		83		30,4769
	TOPLAM		130		47,1149
	AKPINAR	21		12,5260	12,5260
	ARSA		1		0,2560
	KÖY TARLASI		1		0,8400
	TARLA		19		11,4300
	İHSANİYE	16		8,725024	8,72502
	BAHÇE		4		1,8175
	MEŞELİK		3		0,8566
	TARLA		3		1,0420
	TARLA VE MEŞELİK		6		5,0090
	TOPLAM	167		68,365924	
	TOPLAM ARNAVUTKÖY + EYÜP	525		803,7023	

AÇIKLAMA:

1. ARNAVUTKÖY İLÇESİNDE; 441,78 ha TARLA + 0,28 ha BAHÇE = 442,06 ha TARIM ALANI, EYÜP İLÇESİNDE; 50,04 ha TARLA + 2,10 ha BAHÇE = 52,14 ha TARIM ALANI OLMAK ÜZERE TOPLAM 493,91 ha TARIM ALANI YOK EDİLMİŞTİR.
2. ARNAVUTKÖY İLE EYÜP İLÇELERİNDE 236 ha MERA İLE 2,51 ha ÇAYIR OLMAK ÜZERE TOPLAM 238,51 ha OTLAK YOK EDİLMİŞTİR.
3. KAMULAŞTIRILAN EV, BAHÇELİ EV, ARSA, OKUL, MEZARLIK VD TAULU ALAN TOPLAM 13,15 ha OLARAK HESAPLANMAKTADIR.
4. İKİ İLÇEDE TOPLAM KAMULAŞTIRMA ALANI 803,70ha OLUP, BUNUN 790,56 ha BÖLÜMÜ TARIMSAL ÜRETİM, MERA VE ÇALILIKTIR.

M. DOĞAN KANTARCI

TABLO ARNAVUTKÖY ARAZİSİNİN KULLANIMI VE KAMULAŞTIRMA İLE TARIM ALANLARI İLE MERA ALANINDAKİ KAYIPLAR
TABLO ARNAVUTKÖY ARAZİSİNİN KULLANIMI VE HAYVAN SAYISI

ARNAVUTKÖY	ALAN ha	ORAN %	ARNAVUTKÖY ÜRÜN	ALAN Ha	ORAN %
TARLA	6 630	37,6	BUĞDAY	2 890	43,6
SEBZE BAHÇESİ	666	3,8	GÜNDÖNDÜ	2 687	40,5
MEYVA BAHÇESİ	66	0,4	ARPA	323	4,9
ÇAYIR	35	0,2	MISIR	307	4,6
MERA	2 233	12,7	YULAF	140	2,1
KULLANILMAYAN	8 010	45,4	FİĞ	109	1,6
TOPLAM	17 640	100,0	KANOLA, KORUNGA VD.	174	2,6
			TOPLAM	6 630	99,9

ÇED sh.135, 136 tbl 48, 49.
 Arnavutköy Bld. Park Bahçeler Md'lüğü 2009 verisi.

TABLO ARNAVUTKÖY ARAZİSİNİN KULLANIMI VE KAMULAŞTIRMA İLE TARIM ALANLARI VE MERA ALANI KAYBI

ARNAVUTKÖY	KÖYLER	ÇED sh. 130. tbl 7.		KAMULAŞTIRMA	ARNAVUT KÖY	ORAN
ARAZİ KULLANIMI	İMRAHOR	TAYA-KADIN	YENİKÖY	TOPLAM ALAN	ALANI	%
TARLA ha	66,1539	0,1295	375,4939	441,7773	6 630,0	6,66
BAHÇE ha			0,2781	0,2781	732,0 (*)	0,04
ÇAYIR ha			2,5060	2,5060	35,0	7,16
ÇALILIK ha			0,4750	0,4750		
MERA ha			TOPLAM	DIŞI 236	2 233,0	10,57
ARAZİ ha	290,3000			290,3000	8 010,0	3,62
TOPLAM	356,4539	0,1295	378,7530	735,3364	17 640,0	4,17

TABLO ARNAVUTKÖYDE HAYVAN SAYISI İLE HAYYVANCILIK YAPAN AİLE SAYISI

ARNAVUTKÖY	HAYVAN SAYI	AİLE SAYISI
BÜYÜKBAŞ	14800	1150
KÜÇÜKBAŞ	12200	96

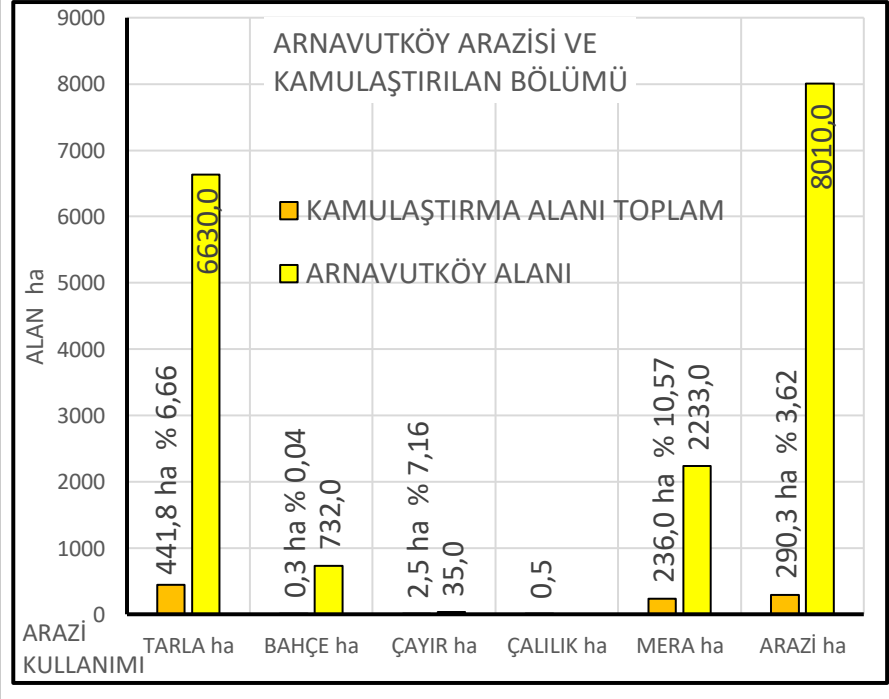
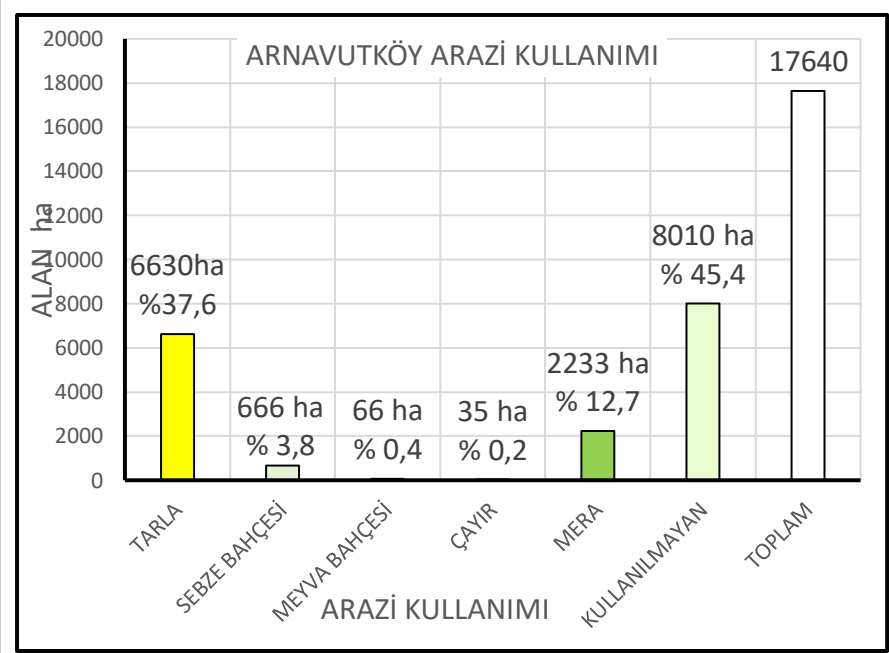
2008 verilerine göre ÇED sh. 136.

AÇIKLAMA:

1. Sebze 666 ha+ meyve 66 ha= 732 ha.
2. Tarım alanının % 6,7'si kamulaştırma.
3. Mera alanının % 10,6'sı kamulaştırma.
4. Toplam alanın % 4,17'si kamulaştırma.

ÇED rp. verilerinden derlenip, düzenlenmiştir.
 M. DOĞAN KANTARCI

ŞEKİL ARNAVUTKÖY'DE ARAZİ KULLANIMI VE KAMULAŞTIRILAN



Yok edilen ormanlar vd arazi yağışları sızdırıp, su üretimi yapmaktadırlar.

Su üretiminin azalması veya yok olması İstanbul'u yaşanamaz bir kente dönüştürecektir.

Çevre illerin su kaynakları ise kendileri için gerekli ve ancak yeterlidir.

İklim değişikliği sürecinde kar yağışlarının azalması, buna karşılık sellere sebep olan yüksek (sağanak) yağışların artması su üretiminde önemli sorunlardır.

Barajları, bentleri yağmur suları doldurur, ama kar suları besler.

Isınma/kuraklaşma sürecinde İstanbul'un su kaynaklarının korunması gerekirken, yok edilmesi anlamsızdır.

TABLO 10. İSTANBUL'A SU SAĞLAYAN BARAJLAR VE SAZLIDERE BARAJI

KAYNAK: İBŞB Sular İdaresi 2017 verileri.			26.12.2017
BARAJIN ADI	KULLANILABİLİR SU HACMİ m ³	SU PAYI %	DOLULUK %
ÖMERLİ	235 371 000	27,10	66.62
PABUÇDERE	58 500 000	6,73	90.48
SAZLIDERE (Sazlı Bosna)	88 730 000 SON VERİ 91 600 000	10,21 10,54	31.29
BÜYÜK ÇEKMECE	148 943 000	17,15	49.12
ALİBEY	34 143 000	3,93	73.76
TERKOS	162 241 000	18,68	76.05
KAZANDERE	17 424 000	2,01	100
ELMALI	9 600 000	1,11	13,70
DARLIK	107 500 000	12,38	57.27
ISTRANCALAR	6 231 000	0,72	100
TOPLAM	868 683 000	100,00	

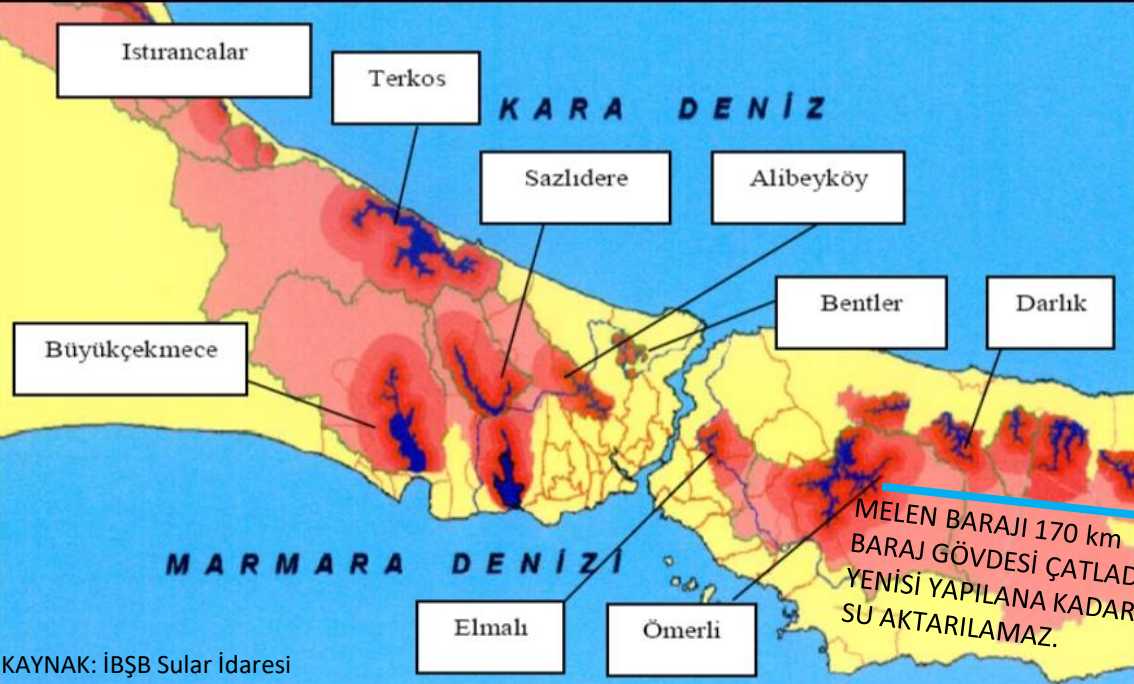
Sazlıdere Barajı (Sazlı Bosna): (Enlem: 41°13'16'', Boylam: 28° 69' 21'')

Sazlıdere Barajı, İstanbul'da, Sazlıdere üzerinde, içme suyu üretmek amacı ile 1991-1996 yılları arasında inşa edilmiştir. Kaya gövde dolgu tipi olan barajın gövde hacmi 1 880 000 m³, akarsu yatağından yüksekliği 48,00 m., normal su kotunda göl hacmi 129 959 m³ olup, kullanılabilir su hacmi 91,60 hm³, normal su kotunda göl alanı 11,81 km²'dir. Baraj yıllık 50 hm³ l içme suyu sağlamakta olan orta büyüklükte bir barajımızdır

Baraj; Şamlar Köyü, Hadımköy ve Sazlıbosna arasında yer almakta olup, çevresi araçla gezilebilir. olan. Barajdaki balık çeşitliliği İstanbul'daki diğer göllerden çok daha fazladır. Başlıca balık çeşitleri; aynalı sazan, adi sazan, israil sazanı, yayın turna, tatlısu levreği, kefal ve kızılkanattır.

ÇED Başvuru Dosyası'nda Sazlı Dere Barajı hakkında bilgi: Kanalın içinden geçirilmesi planlanan Sazlıdere Barajı kente verilen toplam suyun % 6,7 azalmasına sebep olacaktır (S.44 vd.).

HARİTA 8. İSTANBUL'A SU SAĞLAYAN GÖLLER VE BARAJLAR



KAYNAK: İBŞB Sular İdaresi

AÇIKLAMA:

1. İstanbul'un nüfusunun 20 milyon kişiye ulaşması durumunda; kişi başına 250 lt/gün su hesabı ile yıllık içme ve kullanma suyu ihtiyacı 1 825 000 000 m³/yıl, kişi başına 150 lt/gün hesabı ile 1 095 000 000 m³/yıl, kişi başına 100 lt/gün hesabı ile 730 000 000 m³/yıl su gerektiği hesaplanmıştır (Tablo 7.2.).
2. Nüfus 30 milyon kişiye ulaşırsa, günlük içme ve kullanma suyu ihtiyacı sırası ile 2 740 000 000 m³/yıl, 1 643 000 000 m³/yıl ve 1 095 000 000 m³/yıl olarak hesaplanmıştır (Tablo 7.2.).
3. Sazlıdere Barajı'nın İstanbul'a su sağlayan barajlar ile göllerin arasında % 10,5 oranında bir payı vardır. Bu pay küçümsenemez.
4. Çünkü İstranca Dağlarından İstanbul'a aktarılan su; Pabuç Dere'den % 6,73, Kazan Dere'den % 2,01 ve Demirköy derelerinden % 0,72 olmak üzere toplam % 9,46 oranındadır. Toplamı 82 155 000 m³ olan bu su Trakya için gereklidir. Trakya su sıkıntısı içindedir.
5. Sazlıdere barajı insanlarımızın yaşaması ve bölgenin devamlılığı için vazgeçilemez su kaynaklarından biridir.

TABLO İSTANBUL 3. HAVA ALANI İÇİN KAMULAŞTIRILAN TARIM VE MERA ALANI

İLÇE	KÖYLER	TARLA ha	BAHÇE ha	ÇAYIR ha	ÇALILIK ha	ARAZİ ha	MERA sayı	TAPU ALANI ha
ARNAVUTKÖY	İMRAHOR	66,1539				290,3		356,5
	TAYAKADIN	0,1295					1	0,13
	YENİKÖY	375,4939	0,2781	2,506	0,475		20	378,8
	TOPLAM	441,7773	0,2781	2,506	0,475	290,3		735,3
EYÜP	AĞAÇLI	31,7163			1,976	0,5312		34,22
	AKPINAR	12,27					1	12,27
	İHSANİYE	6,051	1,8175		0,8566			8,725
	TOPLAM	50,0373	1,8175		2,8326	0,5312		55,22
KAMULAŞTIRMA	TOPLAM	491,8146	2,0956	2,506	3,3076	290,83	236	790,6

TABLO YOK EDİLEN VE YOK EDİLECEK OLAN TARIM, ORMAN, OTLAK ALANLARI

YOK EDİLEN VE YOK EDİLECEK	ALAN ha
TARIM ALANI	8409,86
ORMAN ALANI	8569,8
OTLAK ALANI	1328,95
TOPLAM	18308,61

TABLO İSTANBUL KANALINDAN ETKİLENECEK TARIM ALANI

TARIM YAPILAN	ALAN 1983 ha	ÇED BAŞVURU 2018	ÇED 2019	FARK
ÇATALCA	30841			
EYÜP	200			
GAZİOSMANPAŞA	2870			
TOPLAM	33911	7915,96	3567,29	4348,67
ORAN %		100	45,1	54,9
ORAN %	100	23,3	10,5	12,8
TOPLAM (İst. Tarım alanı)	93314	7915,96	3567,29	4348,67
ORAN %	100	8,5	3,8	4,7

TABLO İST. 3. HAVA ALANI VE KANALI İLE YOK EDİLEN VE YOK EDİLECEK OLAN TARIM ALANI

KANAL VE 3. HAVA ALANINDA TARIM YAPILAN ALANLAR	ALAN 1983 ha	İST. KANALI ÇED BAŞVURU 2018	İST. KANALI ÇED 2019	FARK
TOPLAM (İst. Tarım alanı)	93314	7915,96	3567,29	4348,67
HAVA ALANI İÇİN KAMULAŞTIRILAN		493,9		
TOPLAM ALAN ha	93314	8409,86		
ORAN %		9,0		

TABLO İST. 3. HAVA ALANI VE KANALI İLE YOK EDİLEN VE YOK EDİLECEK OLAN ORMAN ALANI

ORMAN ALANI	ORMAN ha	MADENCİLİK ha	TOPLAM ha
İST. 3. Hv ALANI	6172,7	1180,0	7352,7
	ORMAN ha	FUNDALIK ha	TOPLAM ha
İST. KANALI	445,3	771,8	1217,1
TOPLAM	6618,0	1951,8	8569,8

TABLO İST. 3. HAVA ALANI VE KANALI İLE YOK EDİLEN VE YOK EDİLECEK OLAN OTLAK ALANI

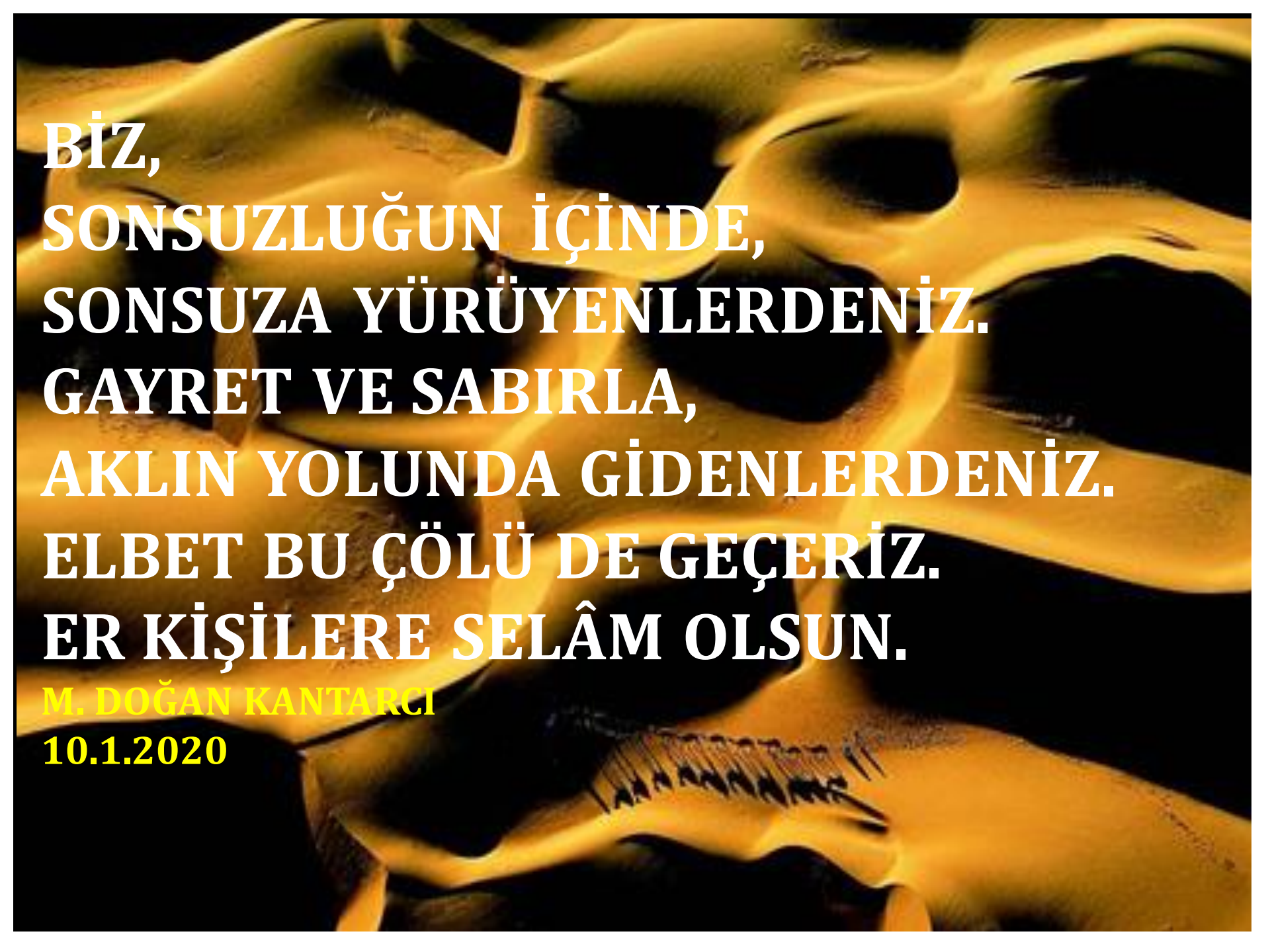
OTLAK ALANI	MERA ha	ÇAYIR ha	TOPLAM ha
İSTANBUL 3. Hv ALANI	236,00	2,50	238,50
İSTANBUL KANALI	641,74	448,71	1090,45
TOPLAM	877,74	451,21	1328,95

AÇIKLAMA:

İstanbul 3. Hava Alanı ve İstanbul Kanalı ile toplam 18 308,61 ha tarım, orman ve otlak alanı geri dönüşümsüz olarak yok edilmiş ve yok edilecektir.

SONUÇ:

1. İSTANBUL 3. HAVA ALANI GENİŞ BİR ORMAN ALANI İLE OTLAK VE TARIM ALANLARININ VE DE BALIK YATAKLARININ GERİ DÖNÜŞÜMSÜZ OLARAK YOK EDİLMESİNE SEBEP OLMUŞTUR.
2. İSTANBUL KANALININ AÇILMASI PEK ÇOK ÖNEMLİ OLUMSUZ ETKİLERİNİN YANINDA, ÇOK DEĞERLİ TARIM VE OTLAK ALANLARININ VE BALIK YATAKLARININ YOK EDİLMESİNE SEBEP OLACAKTIR.
3. GEÇİM ALANLARI YOK EDİLEN KÖY HALKI BURADAN GÖÇ ETMEK ZORUNDA KALACAKTIR.
4. ARAZİNİN YABANCI UYRUKLU KİŞİ VE KURULUŞLARA SATILMASI İSE; BİR TÜR İŞGAL YÖNTEMİ OLUP, MÜLKÜN ASIL SAHİPLERİ OLAN TÜRKLERİN GÖÇE ZORLANMASI VE ÇOK ULUSLU BİR BÖLGE OLUŞMASI İLE SONUÇLANACAKTIR.



**BİZ,
SONSUZLUĞUN İÇİNDE,
SONSUZA YÜRÜYENLERDENİZ.
GAYRET VE SABIRLA,
AKLIN YOLUNDA GİDENLERDENİZ.
ELBET BU ÇÖLÜ DE GEÇERİZ.
ER KİŞİLERE SELÂM OLSUN.**

M. DOĞAN KANTARCI

10.1.2020