



erzingaz

Erzincan Şehiriçi Doğal Gaz Dağıtım A.Ş.



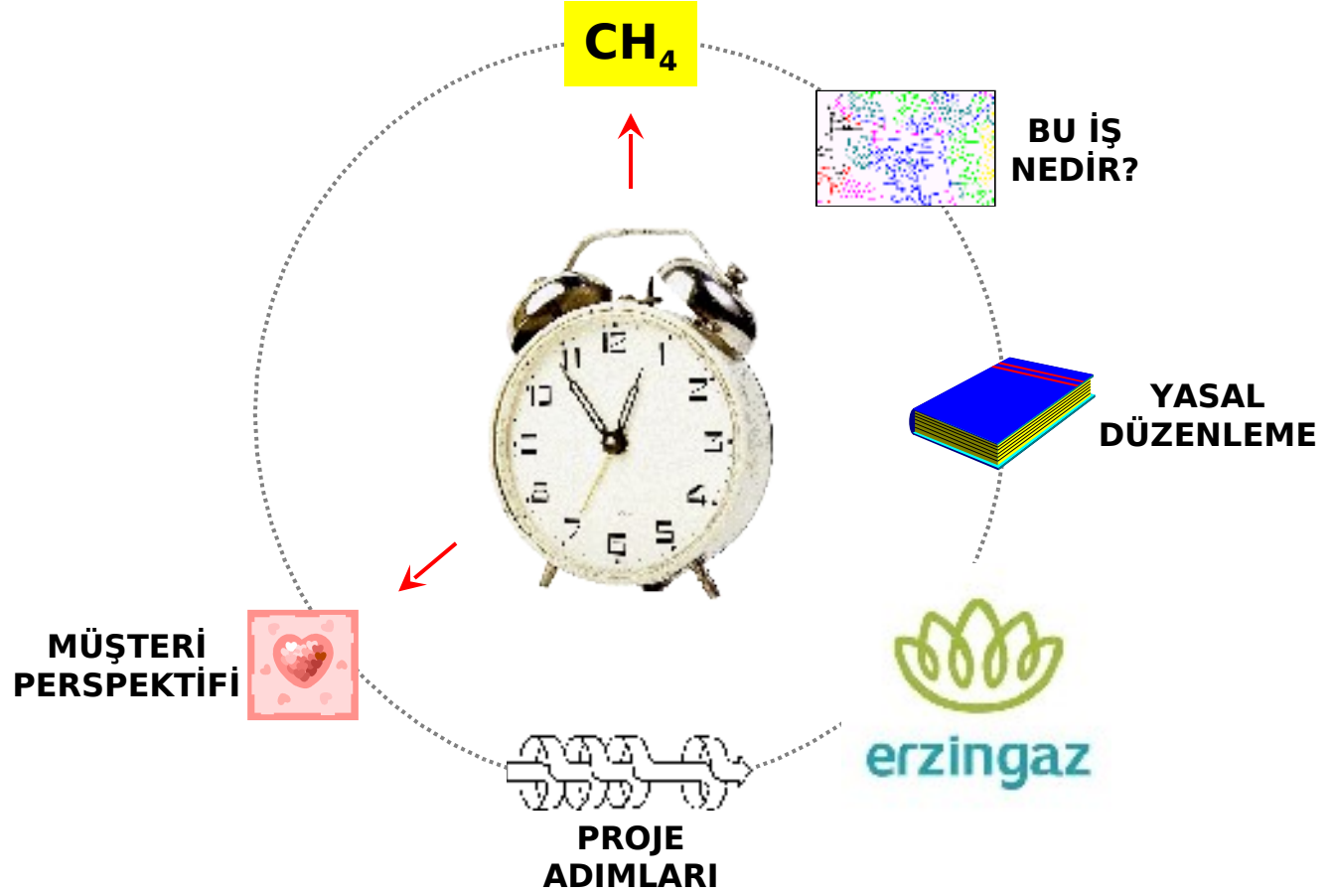
DOĞAL GAZ ve ERZİNCAN

FATİH AYDIN

Petrol ve Doğal Gaz Müh.

26 MAYIS 2007 ERZURUM

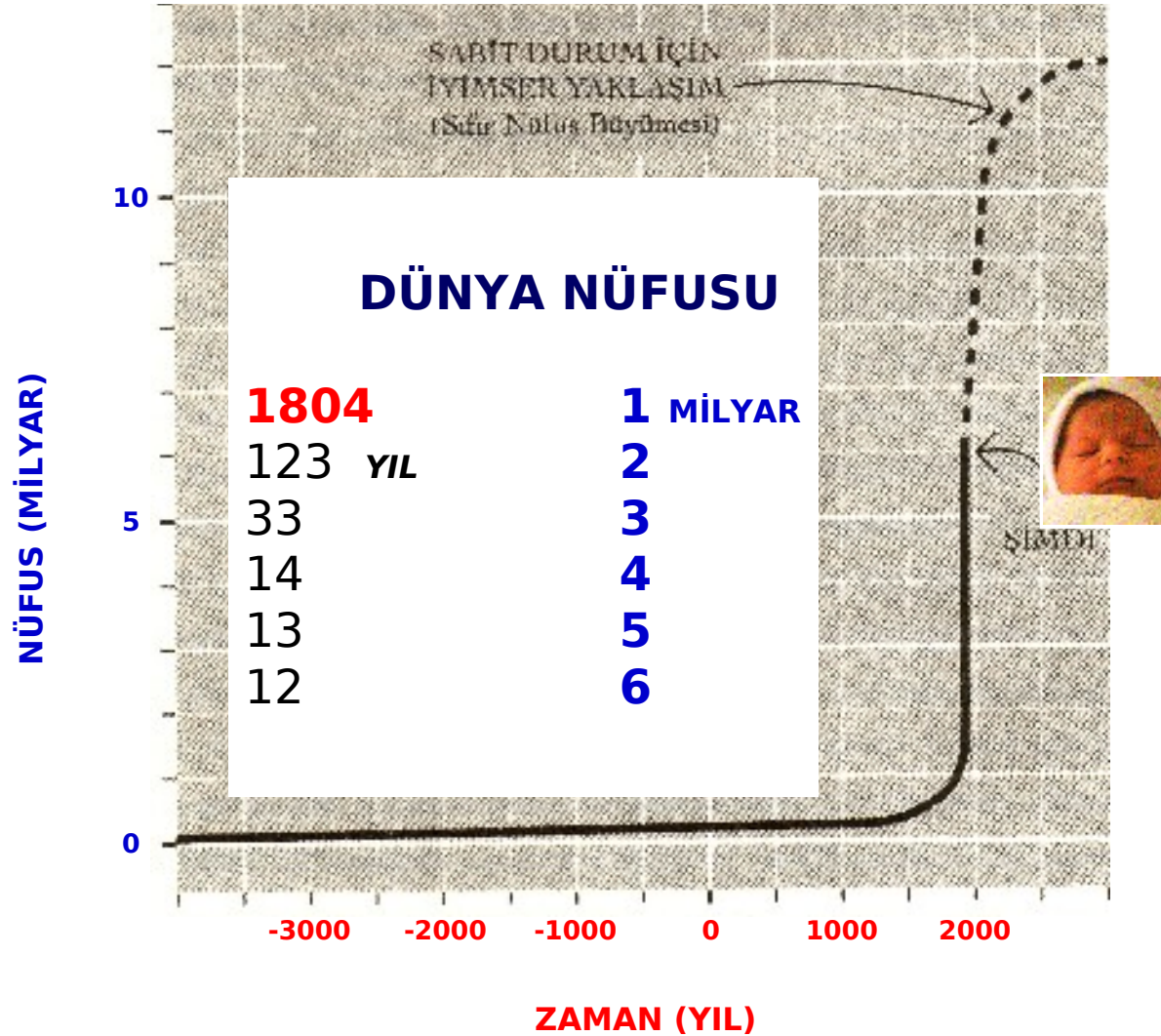
İÇERİK



HAVA, SU VE TOPRAK...

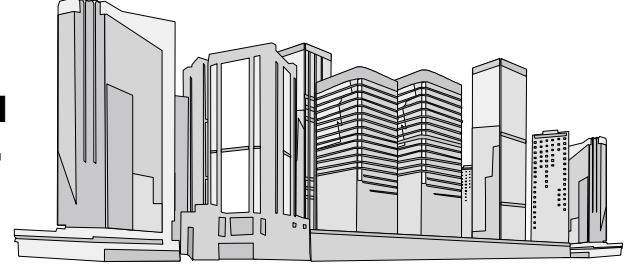


HAVA, SU VE TOPRAK...



KENTLEŞME

**2000 Yılı
3 Milyar**



**1800 Yılı
15 Milyon**



**TÜRKİYE 1960-1990 DÖNEMİ
NÜFUS ARTIŞ ORANLARI
GENEL %2.4, KIRSAL %1, KENTSEL %6.1**



ZEHİRLİ VE KARANLIK GÜNLER...



Hürriyet + Kelebek

12 Ocak 1992 Çarşamba

10 TL

100 TL

1000 TL

Ankara'da acil önlemler alındı

Yıllardır beklenen tehlike cih yavaşladı

Kirli hava ölüm korkusu yarattı

Avrasya TV'nin yorumu:

'Türkiye, Avrupa Konseyi'nden çıkarılmaz

Adil Kar

haye

Hürriyet + Kelebek

12 Ocak 1992 Çarşamba

10 TL

100 TL

1000 TL

Halg: 'Türkiye'de günde 30 kişi öldürülürken aklınız neredeydi?'

Başkentteki hava kirliliği dün daha da arttı

Ankara soluk alamıyor

Adil Kar

haye

Milliyet

Halk Gazetesi

12 Ocak 1992

10 TL

100 TL

1000 TL

Yavrian kampından kaçan 3 Türk İstanbul'a getirildi

ÖZAL: 'İÇİNDE BİR SİZ VAR' SARKINISÖVÜCÜ

Polonya olaylarından vvyetler sorumlu tutuldu

BÖYLESİ İLK KEZ GÖRÜLÜYOR

Ankara'da hava kirliliği 10 kat artınca, okullar tatil edildi

Cumhuriyet

12 Ocak 1992

10 TL

100 TL

1000 TL

Okullar tatil edildi, tek çift plaka uygulaması petirdi

ANKARA'DA YOĞUN SIS HAVAYI ZEHİRLEDİ

Aurupa Konseyi heyeti dün de Özal'ı görüşti

Adil Kar

haye

TÜRKİYE...

**WORLD HEALTH ORGANISATION
REPORT, 1983:**

“KİTLESEL ÖLÜM TEHLİKESİ”

1987, İLK GAZ

21.YÜZYILIN ENERJİSİ

DÜNYA ENERJİ TÜKETİMİ, %

	1970	2000	2020
PETROL	47,3	39,2	18,1
GAS	17,5	22,1	47,5
KÖMÜR	28,9	24,4	22,6
NÜKLEER	0,4	6,3	3,5
HİDRO	5,5	7,1	7,5
YENİLENEBİLİR	0,4	0,4	0,5

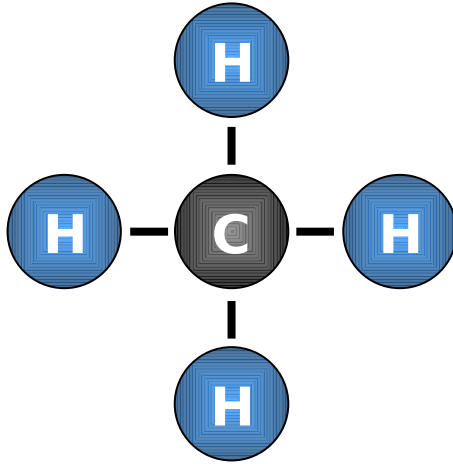
AVRUPA'DA BİR KÖY...



**DOĞAL GAZ
SERVİS KUTUSU**



DOĞAL GAZ



EN BASİT
HİDROKARBON

EN YÜKSEK
YANMA
VERİMLİLİĞİ

EN AZ KARBON
EN ÇOK HİDROJEN

EN DÜŞÜK
CO₂
EMİSYONU

FAZ DİYAGRAMI
GAZ HALİNDE

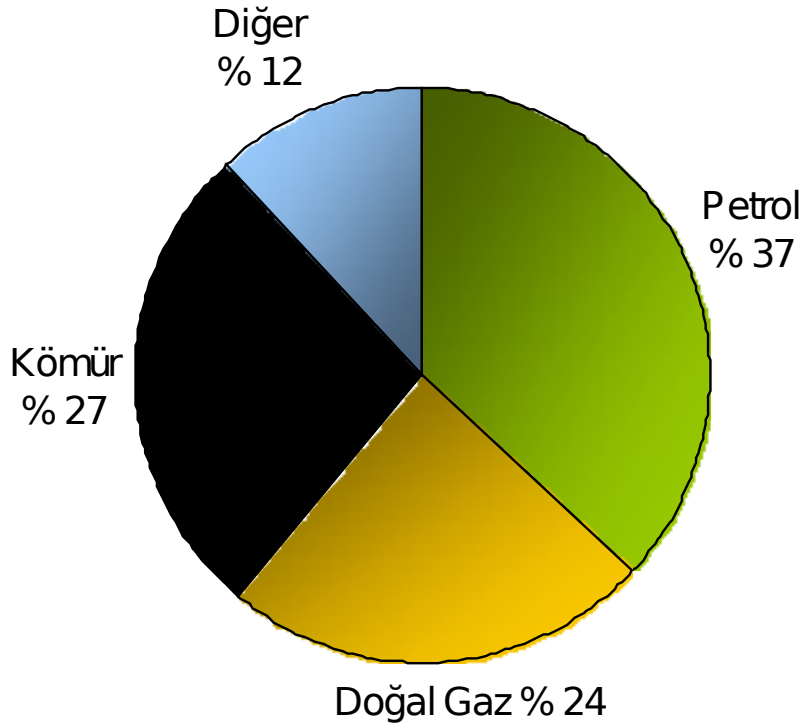
BORULU
ORTAMDA
TAŞINIR

EŞSİZ COĞRAFİ KONUM

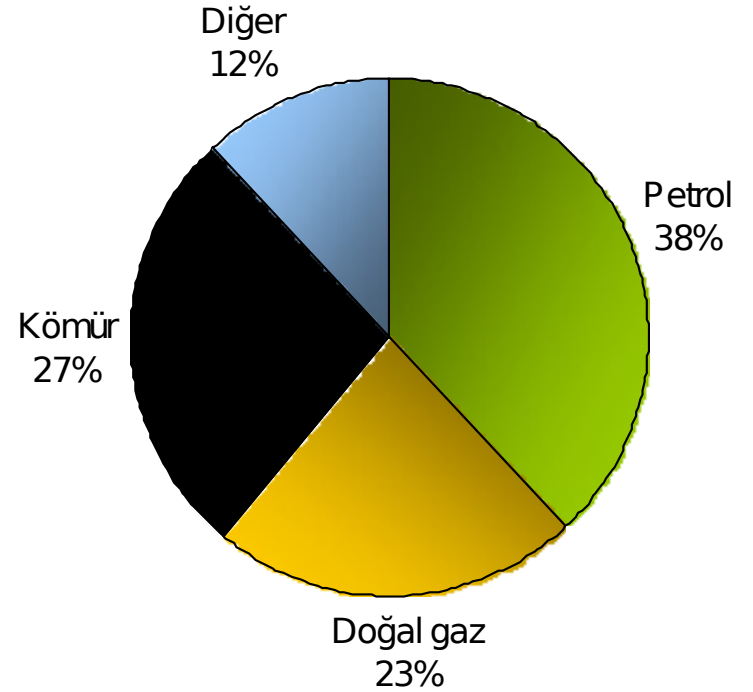


Türkiye, dünya ortalamasını yakalamış durumdadır...

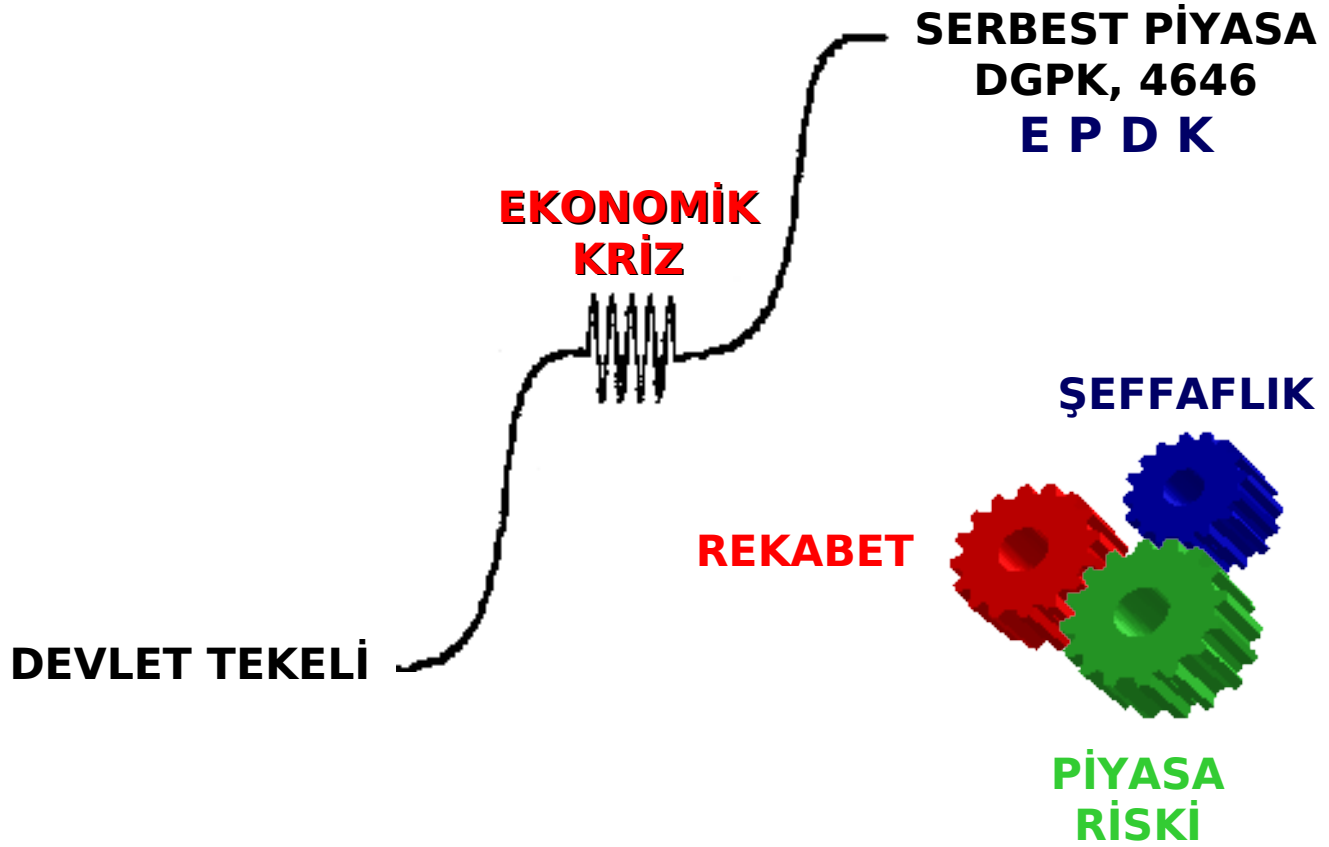
DÜNYA (2004)



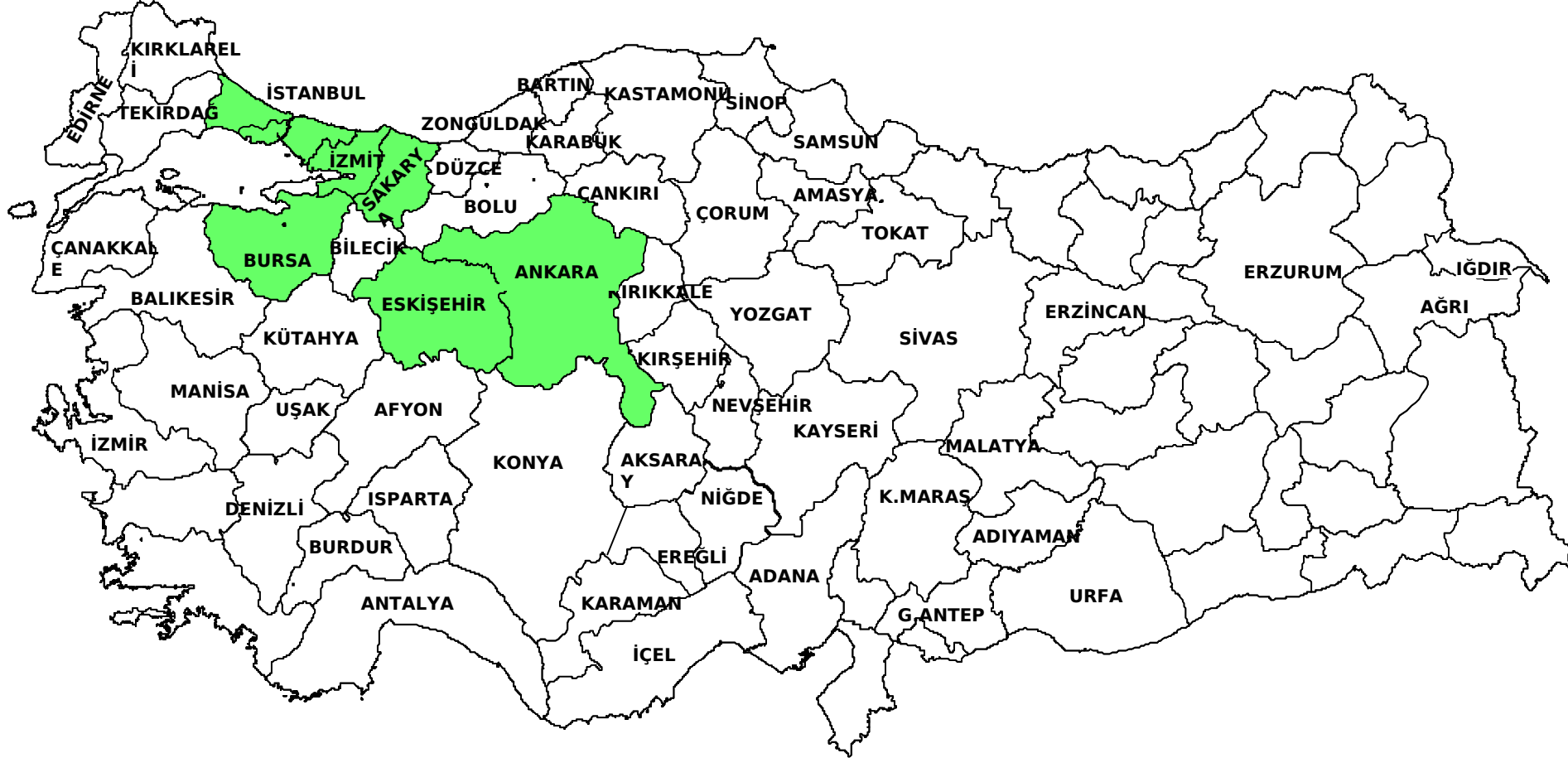
TÜRKİYE (2004)



YASAL DÜZENLEME



NEREDEN...



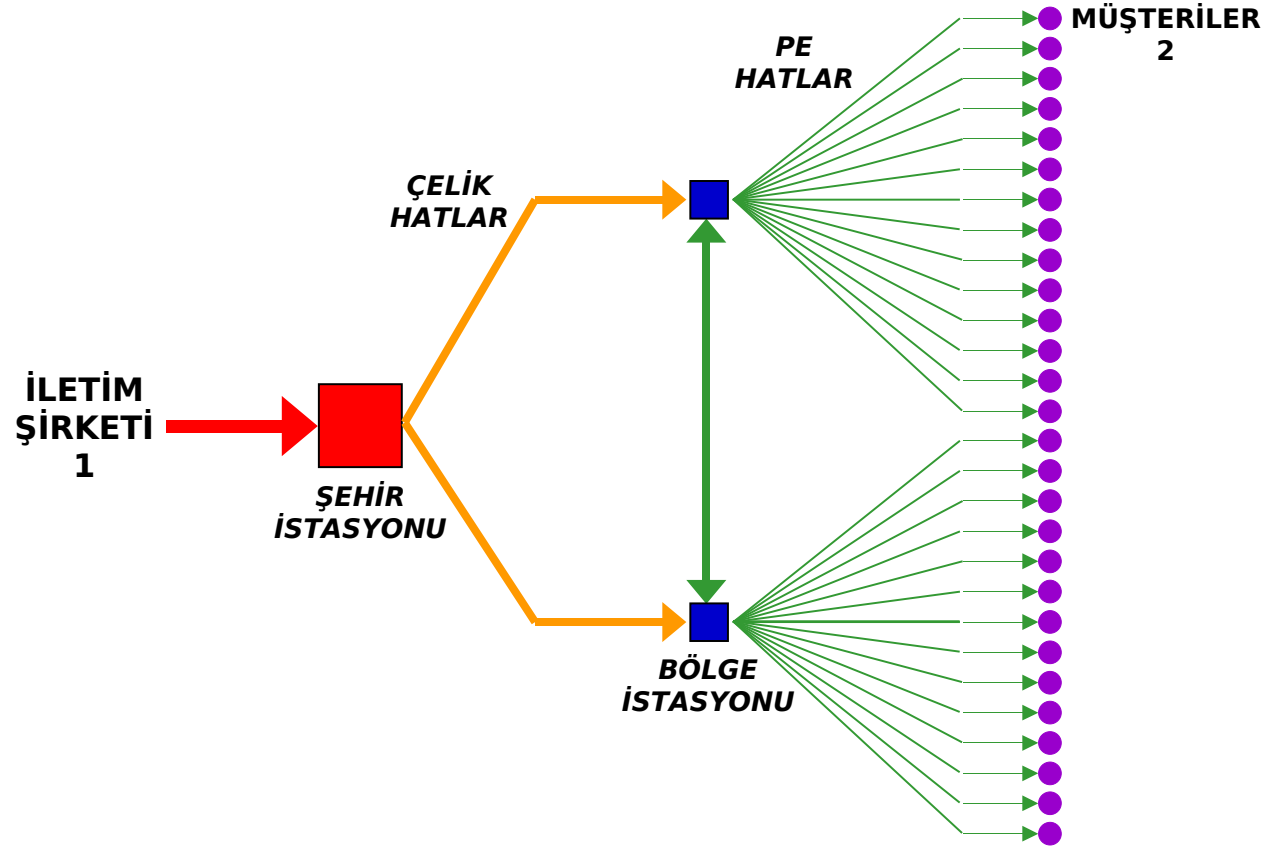
~ 5 ¢/m³

NEREYE...

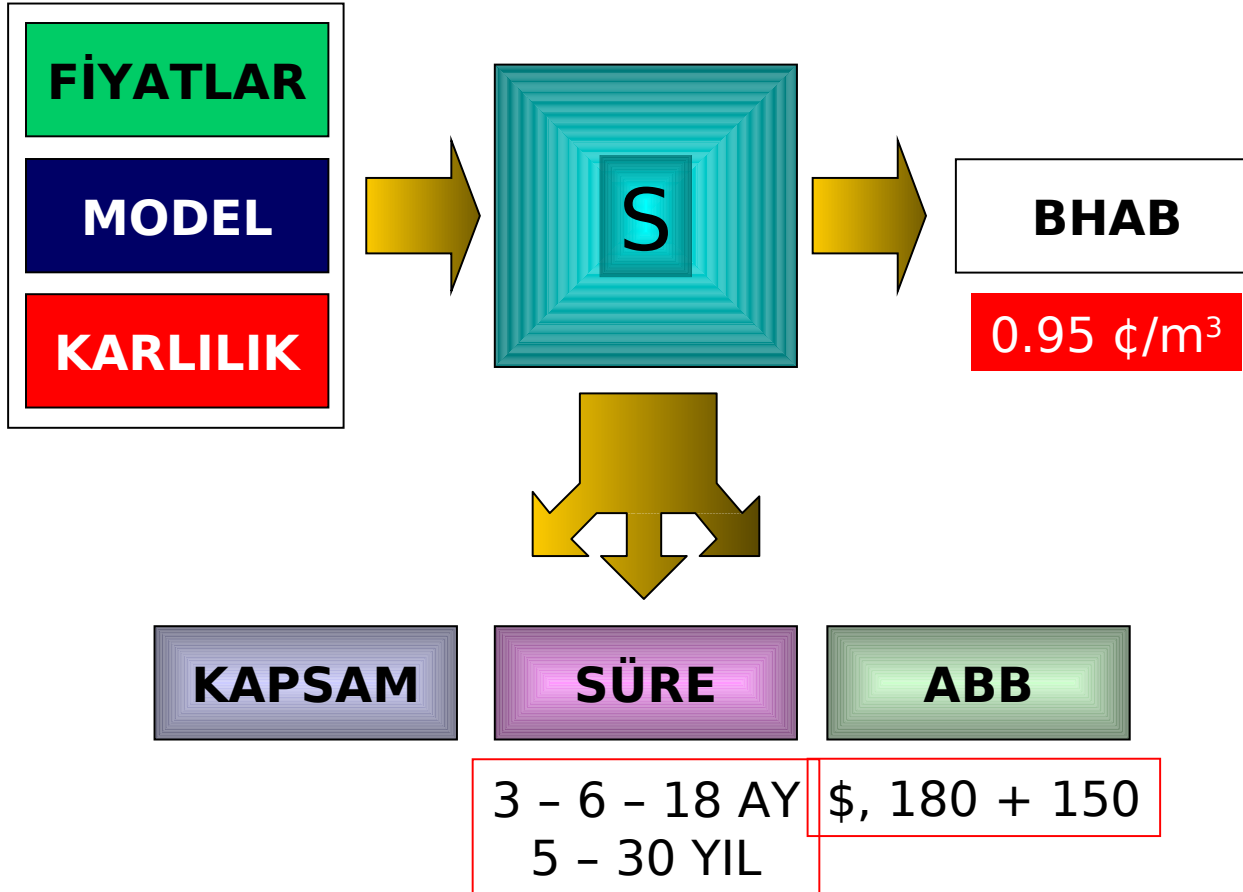


$\sim 1 \text{ ¢/m}^3$

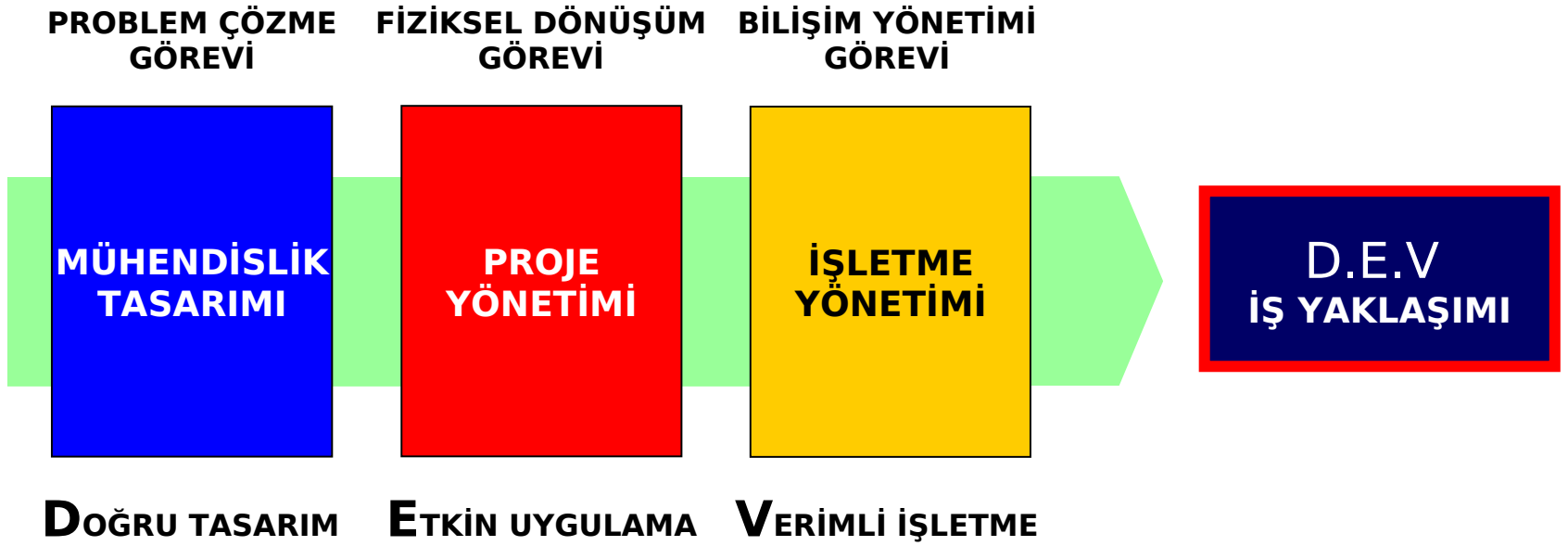
DOĞAL GAZ DAĞITIM



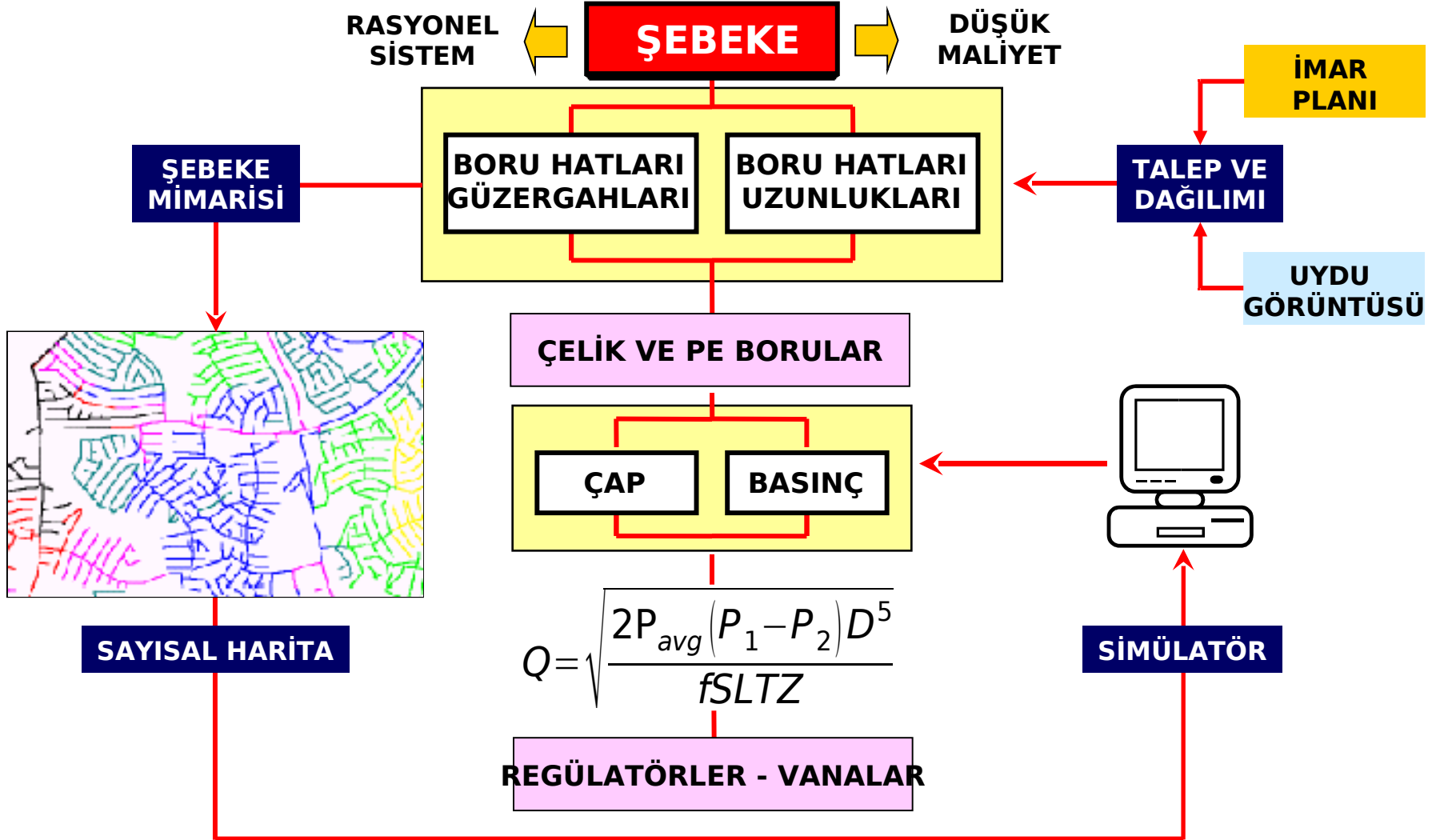
SİSTEM VE KURALLAR



İŞ MODELİ



HİDROLİK MODELLEME



SAHA UYGULAMASI



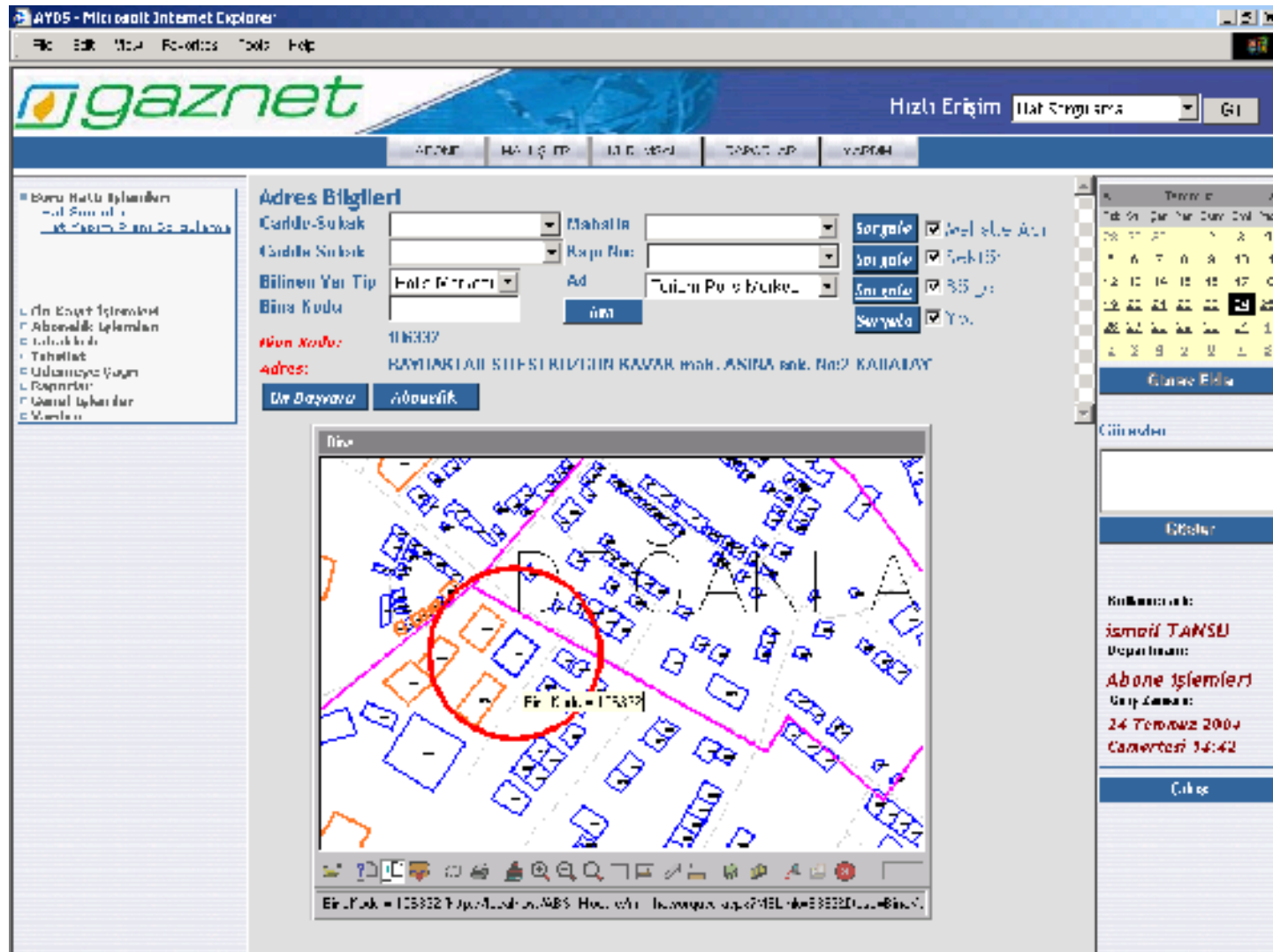
TEKNİK OPERASYONLAR



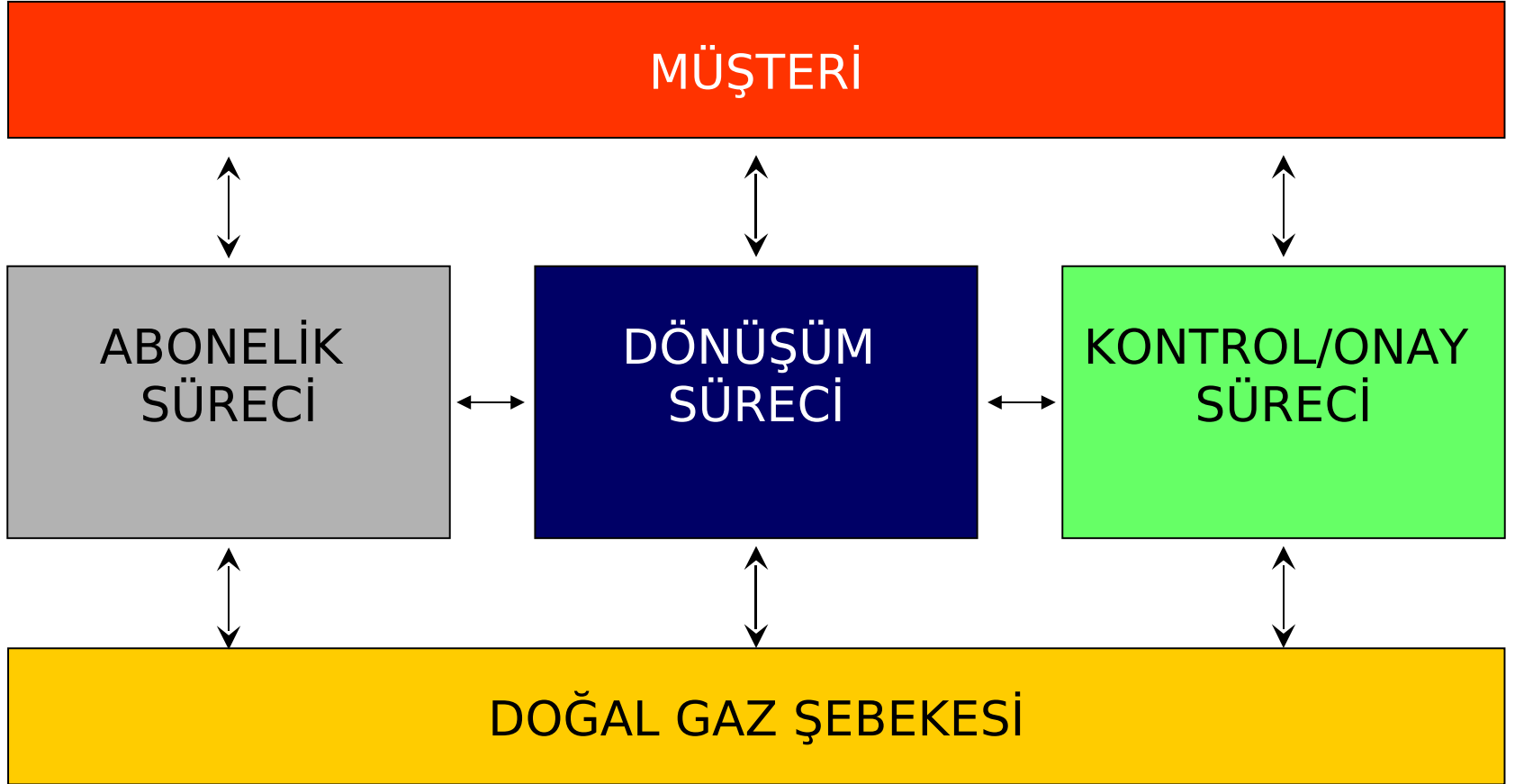
ŞEBEKE DONANIMLARI



ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ



ANA İŞ SÜREÇLERİ



ERZİNCAN PROJESİ

● İHALE TARİHİ

: **27.01.2006**

● İHALE SONUCU

: **BHAB=0.089, 0.250, 0.325, 0.330**

● LİSANS TARİHİ

: **04.08.2006**

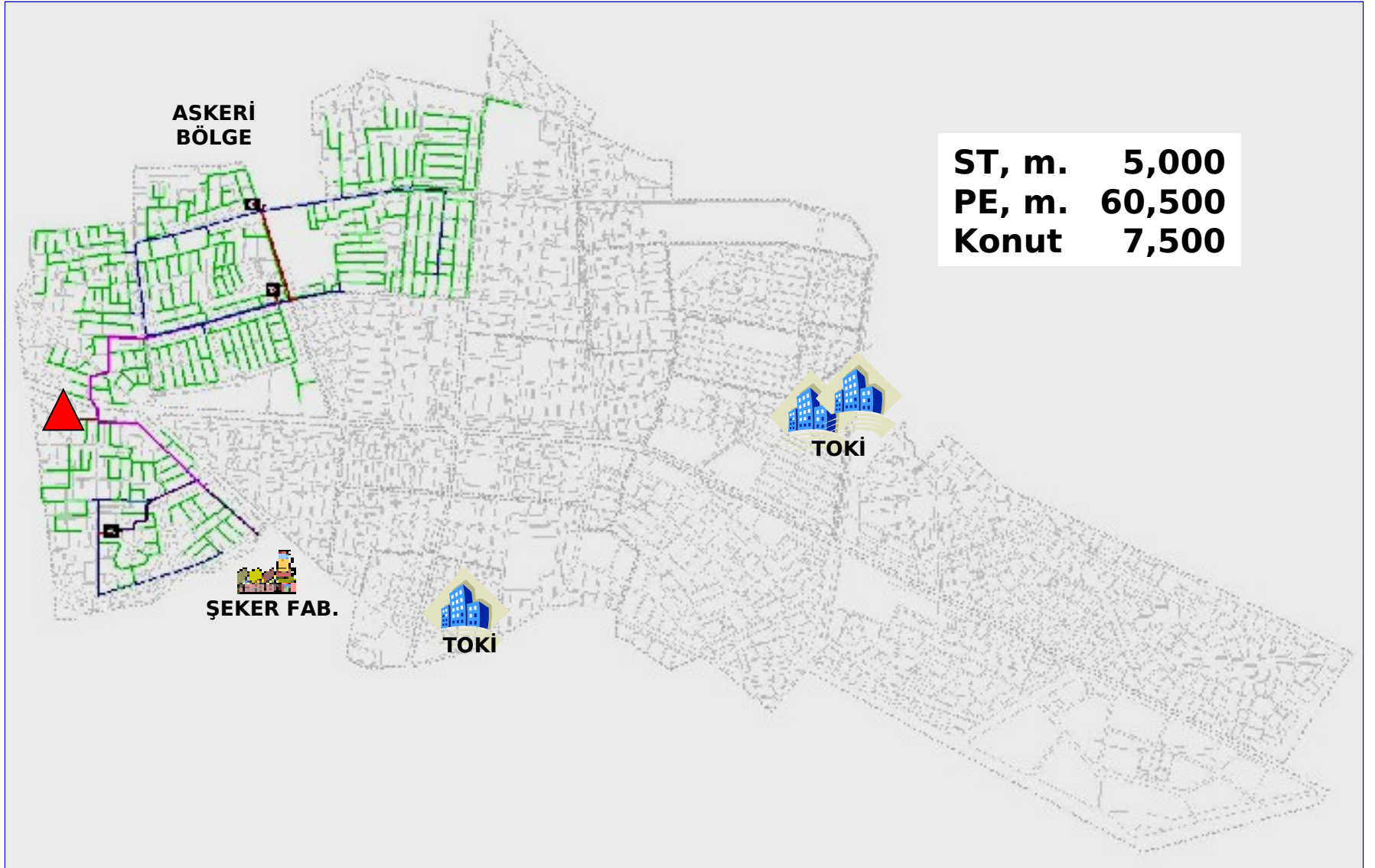
● İLK KAZMA

: **13.05.2007**

ÖLÇEK EKONOMİSİ



YATIRIM PLANI



DOĞRU DENGİYİ SAĞLAMAK...



TÜKETİCİ

**EN İYİ HİZMET EN DÜŞÜK
FİYAT**

YATIRIMCI

ADİL VE RASYONEL GETİRİ

TEK BİR PATRON VARDIR!

MÜŞTERİ

BİRŞEY SATILMADIKÇA HİÇBİR ŞEY OLMAZ...

TOPLUMSAL TALEP



PROJEYE SAHİP ÇIKMAK...

**BİR İŞİ YAPMAK İÇİN
AŞK, SEVDA VE HEYECAN VAR İSE
ÇALIŞMAK SİZİ YORMAZ**

