



TRANS ANADOLU DOĞAL GAZ BORU HATTI PROJESİ (TANAP)
TANAP İŞLETME DÖNEMİ ARAZİ KULLANIMI
BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ
2017



Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı (TANAP Boru Hattı)

Doğal gazın Avrupa pazarlarına güvenli şekilde iletilmesine, Türkiye'de gittikçe artan doğal gaz talebinin karşılanmasına ve ülkenin sosyo-ekonomik kalkınmasına katkıda bulunacaktır.



TANAP BORU HATTI HAKKINDA GENEL BİLGİ

TANAP Boru Hattı, Azerbaycan'ın Hazar Denizi'ndeki Şah Deniz 2 Gaz Sahası ve Hazar Denizi'nin güneyindeki diğer sahalarda üretilen doğalgazın Türkiye'ye ve Avrupa'ya taşınması amacıyla hayata geçirilmiştir.

TANAP Boru Hattı, Güney Kafkasya Boru Hattı (SCP) ve Trans-Adriyatik Boru Hattı (TAP) ile birleşerek Güney Doğal Gaz Koridorunu oluşturmaktadır.

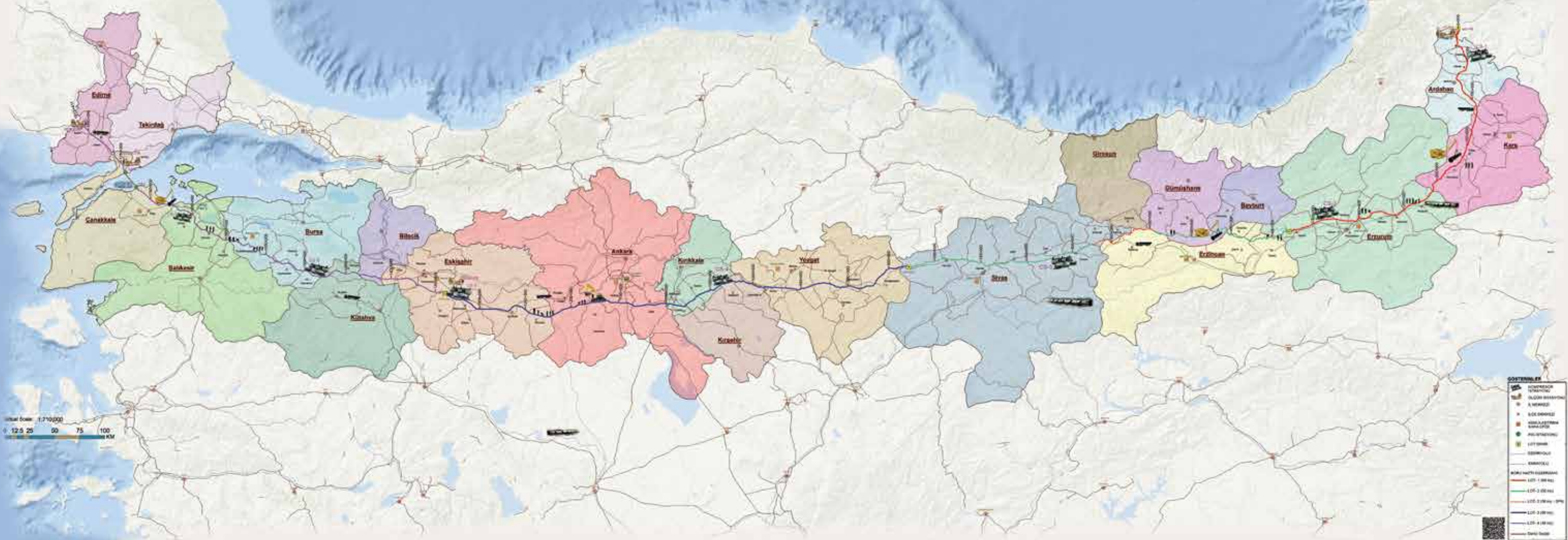
TANAP Boru Hattı güzergahı, Türkiye Gürcistan sınırında Ardahan ili Posof ilçesi Türkgözü köyünden başlayarak Ardahan, Kars, Erzurum, Erzincan, Bayburt, Gümüşhane, Giresun, Sivas, Yozgat, Kırşehir, Kırıkkale, Ankara, Eskişehir, Bilecik, Kütahya, Bursa, Balıkesir, Çanakkale, Tekirdağ ve Edirne olmak üzere 20 ilden geçerek Yunanistan sınırında Edirne'nin İpsala ilçesinde son bulmaktadır.

Boru Hattı boyunca Türkiye sınırları içerisinde biri Eskişehir ve diğeri Trakya'da olmak üzere, ulusal doğal gaz iletim şebekesine bağlantı için iki çıkış noktası yer almaktadır. TANAP Boru Hattı sistemi; 19 kilometresi Marmara Deniz geçişi olmak üzere toplam 1850 km ana hat ile Türkiye içerisindeki çıkış noktalarına olan bağlantı hatlarının işletmesinde kullanılmak üzere;

- 7 adet kompresör istasyonu,
- 4 adet ölçüm istasyonu,
- 11 adet pig istasyonu (Boru hattı temizlik istasyonu)
- 49 adet blok vana istasyonu ve
- Türkiye'deki ulusal doğalgaz şebekesini beslemek üzere 2 adet gaz çıkış istasyonu ile ek yer üstü tesislerinden oluşmaktadır.

TANAP Boru Hattı Güzergahı

Ardahan, Kars, Erzurum, Erzincan, Bayburt, Gümüşhane, Giresun, Sivas, Yozgat, Kırşehir, Kırıkkale, Ankara, Eskişehir, Bilecik, Kütahya, Bursa, Balıkesir, Çanakkale, Tekirdağ ve Edirne illerinden geçmektedir.



BROŞÜRÜN AMACI

TANAP Boru Hattı Sistemi, tasarım ve inşaat aşamasından itibaren ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak hayata geçirilmiştir.

TANAP Boru Hattı güzergâhındaki inşaat alanları ve enerji nakil hatlarının geçtiği araziler, ilgili faaliyetlerin tamamlanmasını takiben eski haline getirilerek düzenlenmiştir.

Eski haline getirilen araziler, bu broşürde ayrıntılı şekilde belirtilen kullanım kısıtlamalarına ve kurallara uyulmak suretiyle tarım ve diğer faaliyetler için kullanılmak üzere ilgili arazi sahiplerine/kullanıcılarına arazi çıkış protokolleri imzalandıktan sonra teslim edilecektir.

Bu broşür, arazi sahiplerine/kullanıcılarına teslim edilecek arazilerin, TANAP Boru Hattı'nın işletme dönemi boyunca kullanımı esnasında can, mal ve çevre emniyeti için önemli bilgileri, arazi kullanımında uyulması gereken kurallar, kısıtlamalar ile dikkat edilmesi gereken hususları açıklamak ve bu kapsamda arazi sahiplerini/kullanıcılarını bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

İnşaat çalışmalarına bağlı olarak arazilerin teslimi sonrasında ortaya çıkabilecek sorunlar olduğunda proje ekipleri tarafından tespit edilerek çözümlenecektir.

“**Boru Hattı koridorunda faaliyetlere devam edebilmek için bu broşürde yer alan kısıtlamalara / izinlere uyulması zorunludur.**”

BORU HATTI KORİDORUNDA TANIMLANAN ALANLAR

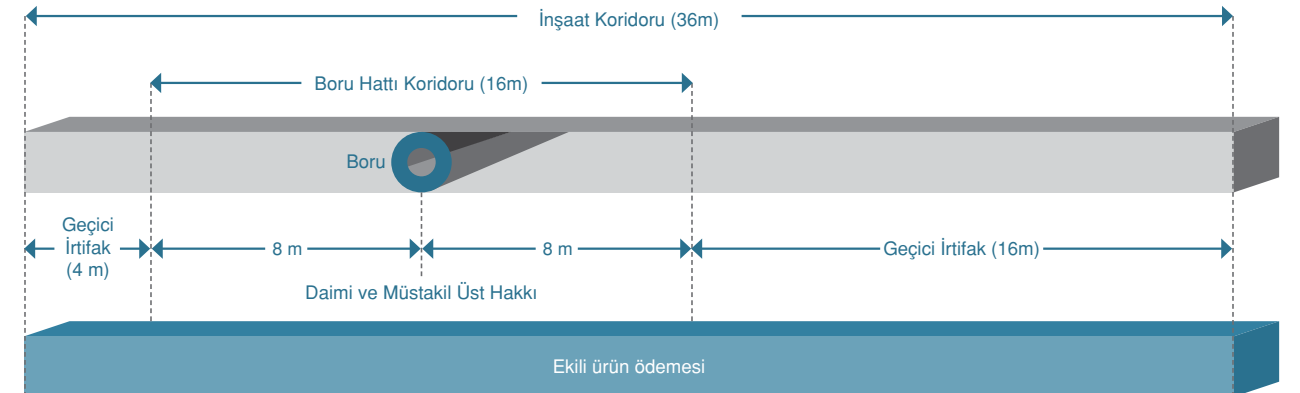
TANAP Boru Hattı Sistemi'nin inşaatı için aşağıdaki şekilde gösterildiği üzere borunun gömülü olduğu 16 m genişliğindeki koridor için daimi ve müstakil üst hakkı, ilave 20 m genişliğindeki koridor için inşaat süresince kullanılan geçici irtifak hakkı tesis edilerek kamulaştırma yapılmıştır.

Bahse konu alanlardan 16 m genişliğindeki boru hattı koridoru tapuya tescil edilmiş, ancak 20 m genişliğindeki geçici kullanılacak alan tapuya tescil edilmemiştir.

İnşaat faaliyetleri başlamadan önce arazi sahibi/kullanıcısı ile TANAP Doğalgaz İletim A.Ş. tarafından görevlendirilen inşaat firması arasında köy muhtarının da şahitliğinde araziye giriş protokolü imzalanmıştır. İnşaatın bitirilip arazinin eski haline getirilmesi sonrasında ise araziden çıkış protokolü imzalanacaktır.

Burada amaçlanan arazinin eski hale getirildiğinin hak sahiplerince teyit edilmesidir. Bu nedenle arazisi kamulaştırılan tüm arazi sahipleri ya da yasal varislerinin yukarıda belirtilen araziye giriş - araziden çıkış protokollerinin imzalanmasına katılımı son derece önemlidir.

Boru Hattı Güzergahı Boyunca İnşaat Koridorundaki Arazi Edinim Hakları





BORU HATTI GÜZERGAHININ YERİ VE BELİRLENMESİ

Boru Hattı güzergahını belirlemek, gerektiğinde güzergah üzerinde bakım onarım çalışmaları yapmak ve teknik ölçümleri gerçekleştirmek için belli aralıklarda “Sarı Renkli işaret direkleri” kullanılmıştır.

İşaret direkleri ;

- tüm vana istasyon sahalarında,
- kontrol noktalarında,
- yol, patika, demir yolu, boru hattı ve su yatakları gibi özel geçişlerde,
- Boru Hattı güzergahının tanımlanması ve gözetimi için gerekli olduğu düşünülen belirli alanlara yerleştirilmiştir.

İşaret direklerinin durumu ve yerinde olup olmadığı düzenli olarak saha ekipleri tarafından kontrol edilmektedir.

“ TANAP Boru Hattı Güzergahı üzerinde bakım onarım çalışmalarını güvenli bir şekilde yapmak ve teknik ölçümleri gerçekleştirmek için İşaret Direklerin yerleştirildiği alanda korunması önemlidir. ”



İnşaat Süreci



3 Ay sonrası



1 Yıl sonrası

ARAZİNİN ESKİ HALİNE GETİRİLMESİ

Boru Hattı güzergahı boyunca tarım alanlarında arazinin eski haline getirilmesi işlemi tamamlanacaktır. Verimli üst toprak arazilerin üzerine geri serilerek düzenleme çalışmaları yapılacaktır. İnşaat çalışmalarına bağlı olarak sonradan çıkabilecek sorunlar da belirlenerek giderilecektir. Tarım alanı dışındaki arazilerde;

- Üst toprak geri serilmiş ve ardından bitki örtüsünü geri kazandırma çalışmaları yapılır.
- Erozyon riskini en az düzeyde tutmak için bölgenin bitki örtüsünün gerigeri kazandırılması önemlidir.
- Bitkilendirme çalışmalarında, inşaat esnasında ilgili bölgelerden toplanan yada satın alınan onaylı ve sertifikalı bitki tohumları kullanılmıştır.

İnşaat müteahhitlerinin inşaat süresince boru stok sahaları, kamp sahaları veya inşaat alanına erişim yolları ve benzeri amaçlar için geçici süreyle kullanılan araziler de iş bitiminde eski haline getirilerek sözleşmeye uygun şekilde arazi sahibine iade edilecektir.

İşletme döneminde boru hattı üzerinde erozyon ve toprak kayması gibi durumlar gözlemlendiği takdirde vakit yitirmeden verilen iletişim numaraları üzerinden TANAP yetkililerine haber verilmesi boru hattının güvenliği ve halk sağlığı bakımından büyük önem taşımaktadır.

“Arazisi kamulaştırılan tüm arazi sahipleri ya da yasal varislerinin / kullanıcılarının “araziden çıkış” protokollerinin imzalanmasına katılımı son derece önemlidir.”



Patlayıcı Kısıtlama Alanı
(500 m)



Temel Kazık Çakma
Kısıtlama Alanı
(50 m)



Sağlık Koruma Bandı
(16 m)



Patlayıcı Kısıtlama Alanı
(500 m)



Temel Kazık Çakma
Kısıtlama Alanı
(50 m)



Sağlık Koruma Bandı
(16 m)

ARAZİ KULLANIMI KISITLAMALARI - ARAZİ KULLANIM ŞARTLARI

YASAL DÜZENLEMELER; Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Azerbaycan Cumhuriyeti Hükümeti arasında, 26 Haziran 2012 tarihinde İstanbul'da imzalanan "Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Sistemine İlişkin Hükümetlerarası Anlaşma" ve eki Ev Sahibi Hükümet Anlaşması'nın Onaylanması 6375 sayılı Kanun ile uygun bulunmuş olup söz konusu milletlerarası anlaşmalar 19 Mart 2013 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Kanun hükmünde olan ilgili milletlerarası anlaşmalardan Ev Sahibi Hükümet Anlaşması'nın eki Ek-2 "Arazi Hakları" bölümünün 3.11. maddesi uyarınca TANAP Doğalgaz İletim A.Ş.'nin önceden yazılı muvafakati alınmadan aşağıdaki eylemlerde bulunulması hukuka aykırı sayılacaktır:

- TANAP Hattı ile bağlantılı her türlü ve tüm faaliyetler için Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde TANAP Doğalgaz İletim A.Ş. tarafından veya onun adına sahip olunan, zilyet olunan veya işletilen veya hukuken kontrol edilen her türlü mallar, ekipmanlar ve donanımların ("Tesisler") her iki yanında 500 (beş yüz) metrelik alan dahilinde patlayıcı kullanılması,
- Tesisler'in her iki yanında elli (50) metrelik alan dahilinde temel kazıkların çakılması,
- TANAP Hattı'nın yukarıdaki milletlerarası anlaşmalar kapsamında tanımlanan İnşaat Koridoru'na veya TANAP Hattı ile bağlantılı her türlü ve tüm faaliyetlerin yürütülmesi için TANAP Doğalgaz İletim A.Ş.'ye verilmiş arazilerin bulunduğu diğer alanlarda izinsiz faaliyetlerde bulunulması,
- Herhangi bir karayolu, demiryolu, elektrik hattı, tesisat, boru hattı veya başka bir kamu projesinin TANAP Doğalgaz İletim A.Ş.'nin yukarıdaki milletlerarası anlaşmalar kapsamında tanımlanan Arazi Hakları ile kesişmesi veya bu haklara başka bir biçimde müdahale etmesi.



SAĞLIK KORUMA BANDI

T.C. Sağlık Bakanlığı'nın ilgili mevzuatı uyarınca, TANAP Boru Hattı ve yer üstü tesisleri "birinci sınıf gayri sıhhi müessese" olarak sınıflandırılmıştır. Bunun sonucu olarak, TANAP Boru Hattı kapsamında ve etrafında bırakılması gereken iskân dışı alan, yani "Sağlık Koruma Bandı" belirlenmiştir. TANAP Boru Hattı kapsamında kamu sağlığı açısından belirlenmiş olan "sağlık koruma bandı" sınırları, arazi hattı boyuca aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:

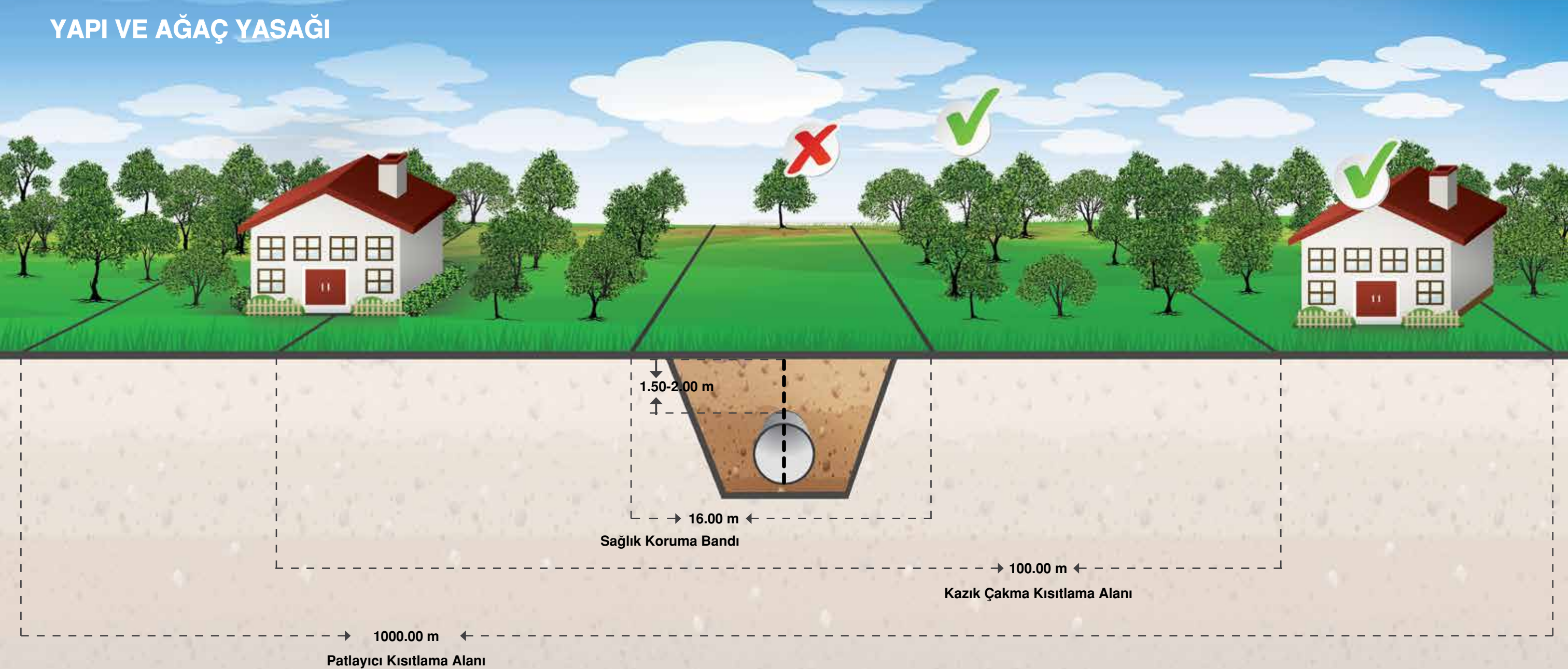
- TANAP Boru Hattı için borunun her iki tarafından itibaren 8 metre (Toplam boru genişliği dahil 16 metre)
- Blok vanalardan itibaren 20 metre
- Ölçüm istasyonlarından itibaren 30 metre
- Pig istasyonundan itibaren 30 metre
- Kompresör İstasyonları için kompresör binasından itibaren 75 metre olarak tanımlanmıştır.

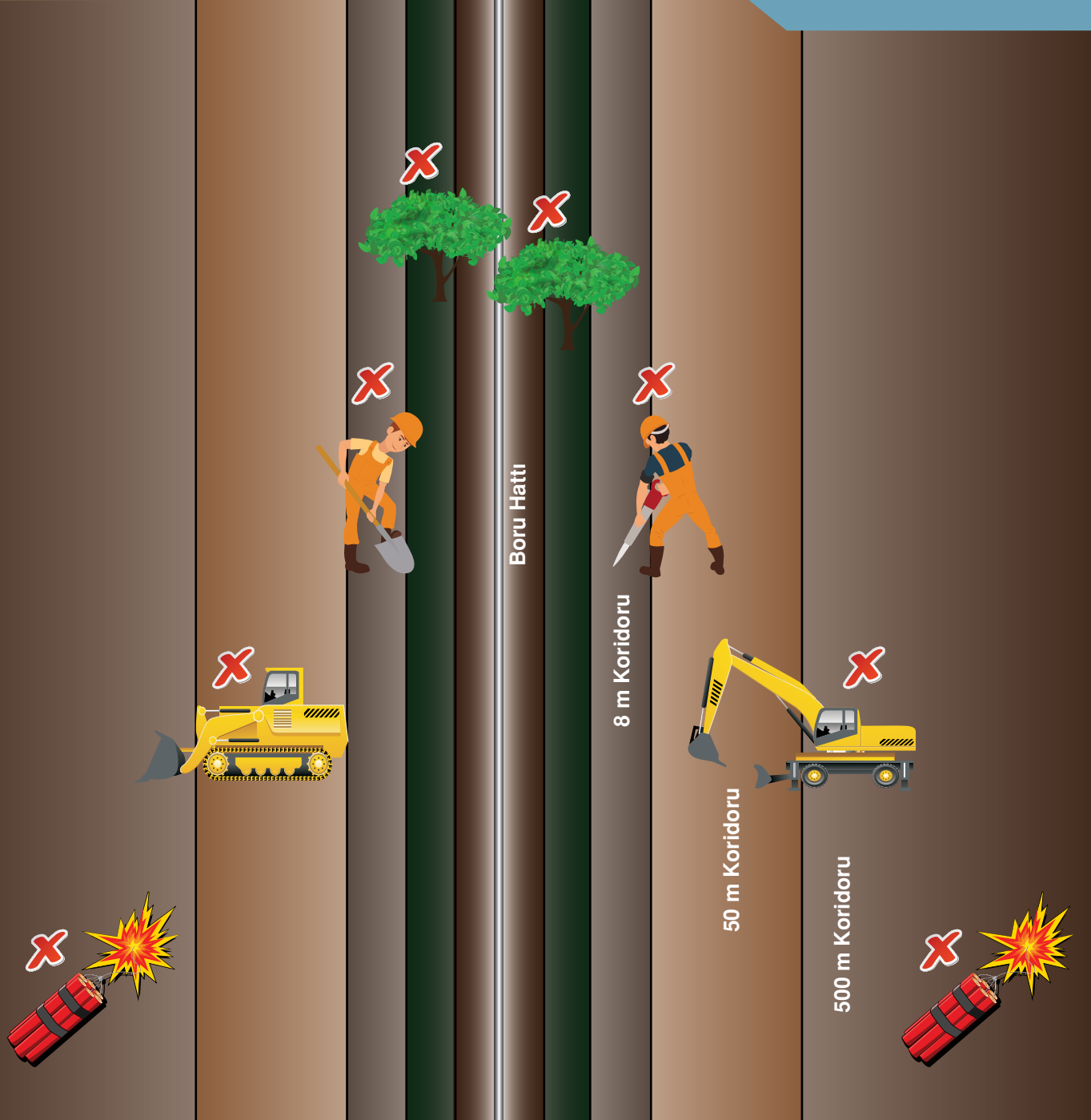
“

Boru Hattı üzerinde tehlike yaratabilecek şüpheli bir faaliyet gördüğünüzde lütfen TANAP iletişim numaralarını arayınız.

”

YAPI VE AĞAÇ YASAĞI





BORU HATTI KORİDORUNDAKİ ARAZİ KULLANIM KISITLAMALARI - 16 metre koridor

1. Boru Hattı işletme gerekliliklerine, işaret ve ölçüm noktaları gibi kurulu tesislere, erozyon kontrolü sağlayan yapılara zarar veren her türlü faaliyet
2. Boru Hattı tesislerinin veya işletmecinin ekipmanlarından herhangi birinin güvenli biçimde işletilmesini engelleyebilecek her türlü faaliyet
3. Aşağıdaki maddeleri kapsayan ancak bunlarla sınırlı olmayan, standart tarımsal kullanım dışındaki her türlü faaliyet
 - Toprağın 30 cm'den daha derin sürülmesi
 - Ağaç veya çalı dikimi
 - Baraj ya da gölet kurulması veya boru hattının su altında bırakılması
 - Aşındırıcı ya da zararlı maddelerin atılması
 - Anız dahil her türde ateş yakılması
 - Tel çit veya taş duvarla kapatılması
4. Aşağıdaki maddeleri kapsayan ancak bunlarla sınırlı olmayan her türlü inşaat faaliyeti
 - Bina, tesis veya diğer kalıcı veya geçici yapıların inşası
 - Boru Hattı koridorunda ekipman ve makineler için park yeri veya hizmet alanlarının inşası
 - Geçiş yolu, araç erişim yolları ve diğer yolların inşası (Boru Hattı İşletmecisi tarafından onaylanan ve gözetiminde yapılan yollar hariç)
 - 30 cm'den daha derin sulama ark veya kanallarının yapımı
 - Her türlü kazı (drenaj kanalları, vb.)
 - Yüzey profilinin değiştirilmesi (toprak alınması veya eklenmesi)
 - Keşif çalışmaları, toprak örnekleri alınması ve sondaj çukuru açılması
5. Proje tarafından belirlenmiş yol geçiş noktalarının dışında, aks başına 5 tondan fazla yük düşen makine veya taşıtlar ile boru hattı üzerinden yapılan geçişler **YASAKLANMIŞTIR.**



İZİNLİ GEÇİŞLER; Onay Gerektiren Faaliyetler

Boru Hattı ile kesişecek,

- Karayolları,
- Demir yolları,
- Kanalizasyon,
- İçme veya sulama suyu projeleri,
- Enerji hatları, tesisler,
- Diğer boru hatları,
- Kuyu, sondaj vb. kamu projeleri,
- Temel kazığı çakılacak faaliyetler
- Ağır iş makinası geçişi için güzergahın kullanımı da dahil

TANAP Boru Hattı ile kesişen herhangi bir projeyi uygulamaya koyacak Kamu Kurum ve Kuruluşları veya geçiş talep eden tüzel kişilik ve özel şahıslar konu ile ilgili projelendirme aşamasında bilgi vermek zorundadır. Bilgilendirme sonrası;

- Üst yazı ve gerekli teknik dökümanlarla ile birlikte resmi olarak TANAP Doğalgaz İletim A.Ş.'ye geçiş izni talebinde bulunulur.
- Teknik inceleme onayı alınır.
- Geçiş Protokolü/Taahhütnamesi imzalanır.
- Onaylanan projeler için başvuru yapan şahıs veya kurumla ortak geçiş tarihi kararlaştırılır.
- Kararlaştırılan tarihte her iki tarafın sahada hazır bulunması gereklidir.
- TANAP Doğalgaz İletim A.Ş. teknik ekiplerin kontrolünde geçiş yapılır.

“ Boru Hattı üzerindeki beklenmedik / izinsiz / onaysız faaliyetler elektronik / fiberoptik okuyucular ile TANAP Kontrol Merkezi'nden izlenmektedir. Bu tür çalışmalar tespit edildiği anda Kolluk Kuvvetleri aracılığı ile durudurulur ve yasal cezai işlemlere başvurulur. ”



SOSYAL ETKİ UZMANLARI

Sosyal Etki Uzmanları sahalarda İnşaat döneminde olduğu gibi İşletme döneminde de çalışmalarına devam edecektir.

TANAP Projesi, etki alanında bulunan, arazi edinimi ya da inşaat ve işletme dönemi faaliyetlerinden olumlu ya da olumsuz etkilenen toplulukların ve kişilerin sorularını yanıtlamak, kaygı ve şikayetlerini dinlemek ya da talep ve önerilerini almak için oluşturulan TANAP ŞİKAYET/TALEP MEKANİZMASI kullanımına devam edilecektir.

BOTAŞ'a, TANAP'a ya da inşaat müteahhitlerine sözlü veya yazılı iletilen tüm şikayet/talepler, TANAP Şikayet/Talep Sistemi'nde Şikayet Kayıt Formu doldurularak kayıt altına alınır.

Şikayetler değerlendirildikten ve karşılıklı mutabık kalındıktan sonra şikayet kapatma formu doldurulur ve kayıt kapatılır.

**Türkiye'nin her yerinden sabit hatlardan
ücretsiz olarak arayabileceğiniz**

0 800 314 11 22

**numaralı telefon hattından her türlü
şikayet ve talebinizi bize iletebilirsiniz.**



TANAP DOĞALGAZ İLETİM A.Ş
Söğütözü Mahallesi Söğütözü Caddesi
Koç Kuleleri B Blok No: 2B/37
Çankaya / Ankara

T: 0 (312) 999 11 11

F: 0 (312) 287 11 10

info@tanap.com

www.tanap.com

**Türkiye'nin her yerinden sabit hatlardan
ücretsiz olarak arayabileceğiniz**

0 800 314 11 22

**numaralı telefon hattından her türlü
şikayet ve talebinizi bize iletebilirsiniz.**