

TRANS ANADOLU DOĞAL GAZ BORU HATTI PROJESİ



İŞLETME DÖNEMİ
ARAZİ KULLANIMI
BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ



TANAP, Güney Kafkasya Boru Hattı (SCP) ve Trans Adriyatik Boru Hattı (TAP) ile birlikte Güney Gaz Koridoru'nun en önemli halkasını oluşturmaktadır.

TRANS ANADOLU DOĞAL GAZ BORU HATTI (TANAP)

Türkiye, Ortadoğu ve Avrupa'nın en uzun (1811 km) ve en büyük çaplı (56") doğal gaz boru hattı olan TANAP, Azerbaycan'ın Şah Deniz Sahası'nda üretilen doğal gazın öncelikle Türkiye'ye, ardından Avrupa'ya taşınması amacıyla hayata geçirilmiştir.

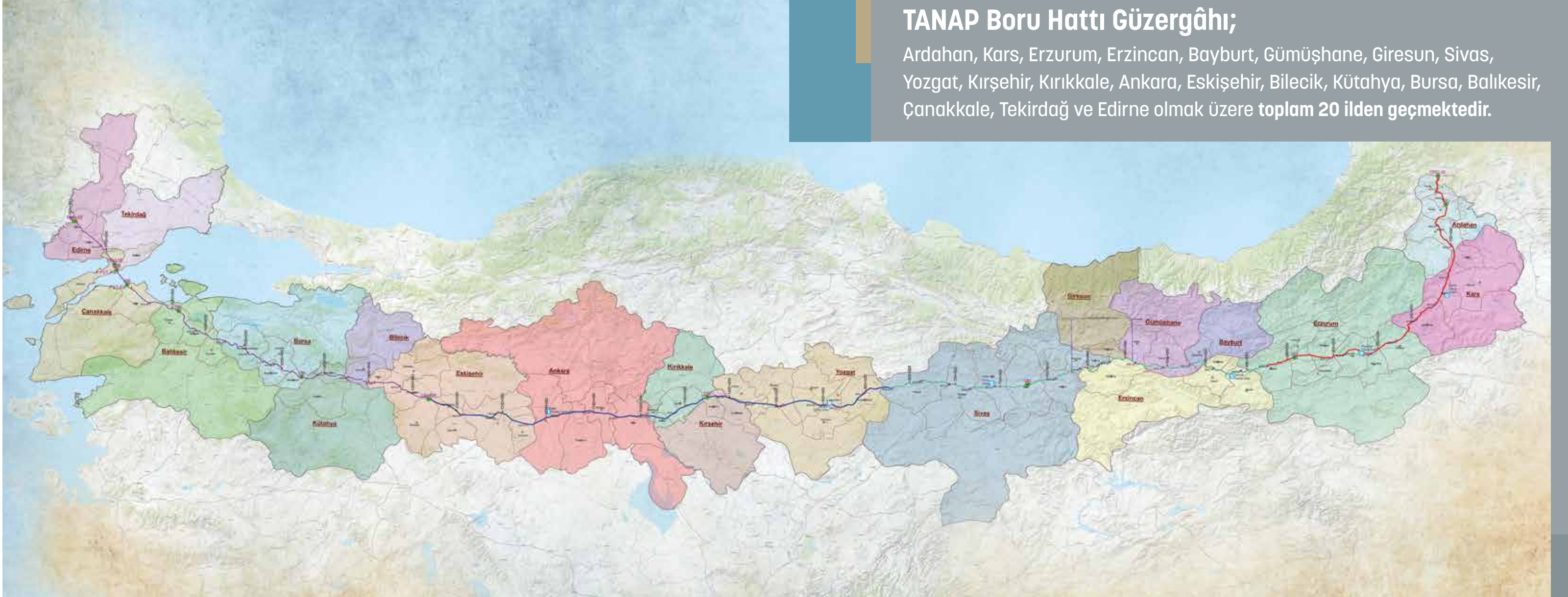
TANAP, Azerbaycan doğal gazının Türkiye ve Avrupa pazarlarına güvenli şekilde iletilmesine, gittikçe artan doğal gaz talebinin karşılanmasına ve ülkemizin sosyo-ekonomik kalkınmasına katkıda bulunmaktadır.

Türkiye-Gürcistan sınırında Ardahan'ın Posof ilçesi, Türkgözü köyünden başlayan güzergâh, Eskişehir'e kadar 56 inç (1.42 metre) ve Eskişehir sonrasında da 48 inç (1.22 metre) çapında boru hattı olmak üzere, toplam 20 ilden geçerek Türkiye-Yunanistan sınırında Edirne'nin İpsala ilçesi, Sarıcaali köyünde son bulmaktadır.



TANAP Boru Hattı Güzergâhı;

Ardahan, Kars, Erzurum, Erzincan, Bayburt, Gümüşhane, Giresun, Sivas, Yozgat, Kırşehir, Kırıkkale, Ankara, Eskişehir, Bilecik, Kütahya, Bursa, Balıkesir, Çanakkale, Tekirdağ ve Edirne olmak üzere **toplam 20 ilden** geçmektedir.



TANAP sistemi, yaklaşık 17.5 kilometresi Marmara Denizi geçişi olmak üzere toplam 1.811 kilometrelik boru hattı ile sayı ve nitelikleri aşağıda belirtilen yer üstü tesislerinden oluşmaktadır:

- **2 adet Kompresör İstasyonu** (Taşıma kapasitesi 31 bcm'e yükseldiğinde Kompresör İstasyonu sayısı 7'ye çıkacaktır),
- **4 adet Ölçüm İstasyonu,**
- **11 adet Pig İstasyonu,**
- **49 adet Blok Vana İstasyonu ve**
- 2 adedi Türkiye'deki ulusal doğal gaz şebekesini ve 1 adedi TAP bağlantısı vasıtasıyla Avrupa'daki uluslararası doğal gaz şebekesini beslemek üzere, **3 adet Gaz Çıkış İstasyonu.**

Yer üstü tesisleri dışında kalan tüm sistem ve boru hattının tamamı gömülü olarak inşa edilmiştir.



Broşürün Amacı

Ulusal gerekliliklere ve uluslararası çevresel ve sosyal standartlara uygun olarak hayata geçirilen TANAP doğal gaz boru hattının geçtiği araziler, inşaat faaliyetlerinin tamamlanmasını takiben eski haline getirilmiş ve belirli koşullarla yeniden kullanılabilmesi için arazi sahiplerine ve kullanıcılarına geri verilmiştir.

Bu broşürün amacı;

- Geri verilen arazilerin TANAP'ın işletme dönemi boyunca, hangi kural ve kısıtlamalarla kullanılmaya devam edebileceği konusunda arazi sahiplerini ve kullanıcılarını bilgilendirmek,

“

“Boru hattı geçen arazilerde faaliyetlere devam edebilmek için bu broşürde yer alan kullanım koşullarına uyulması zorunludur.”

- Arazi kullanımı esnasında göz önünde bulundurulması gereken can, mal ve çevre güvenliği esaslarını ortaya koymak ve
- Bu kullanım koşullarının gereği olarak, iletişim/bilgilendirme ve izin süreçleri hakkında taraflara yol göstermektir.

Boru Hattı Güzergâhında Tanımlanan Alanlar

TANAP'ın inşaatı sürecinde borunun gömülü olduğu 16m genişliğindeki koridor için daimi ve müstakil üst hakkı, ilave 20m genişliğindeki koridor için inşaat süresince kullanılan geçici irtifak hakkı tesis edilerek kamulaştırma yapılmıştır. Bahse konu alanlardan 16m'lik boru hattı koridoru tapuya tescil edilmiş, ancak inşaat döneminde geçici süreyle kullanılan 20m'lik alandaki araziler, herhangi bir kısıtlama veya tapuda tescil işlemi olmadan arazi sahipleri/kullanıcılarına geri verilmiştir.

TANAP prosedürleri gereğince, inşaat faaliyetleri başlamadan önce, arazi sahibi/kullanıcısı ile TANAP Doğalgaz İletim A.Ş. tarafından görevlendirilen inşaat firması arasında, köy muhtarının da şahitliğinde “araziye giriş protokolü”, inşaat bitiminde arazinin eski haline getirilmesi sonrasında ise “araziden çıkış protokolü” imzalanmıştır.

“

Doğal gaz boru hattının yerini tespit etmekte kullanılan işaret direklerinin korunması önemlidir.”

Boru Hattı Üzerindeki İşaret Direkleri

Boru hattı güzergâhını tespit etmeye, gerektiğinde bakım onarım çalışmaları yapmaya ve teknik ölçümleri gerçekleştirmeye yardımcı olması için işaret direkleri kullanılmaktadır.

İşaret direkleri nerelindedir?

- Vana istasyon sahalarında
- Kontrol noktalarında
- Yol, patika, demir yolu, boru hattı ve su yatakları gibi özel geçişlerde

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





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 boru hattı ile ilgili tesislerin zarar görmemesini teminen;

- İşletme döneminde boru hattı ekseninin her iki tarafında 8'er metre olmak üzere daimi ve müstakil üst hakkı tesis edilen toplam 16 metrelik boru hattı koridoru içerisinde herhangi bir faaliyette bulunmak, kara yolu, demir yolu, elektrik hattı, kanal, tesisat, boru hattı vb. projeler ile kesişimler ve geçişler,



- Boru hattı ve ilgili tesislerin her iki yanında 50 metrelik alan dahilinde temel kazıkların çakılması,
- Boru hattı ve ilgili tesislerin her iki yanında 500 metrelik alan dahilinde patlayıcı kullanılması

TANAP Doğalgaz İletim A.Ş.'nin yazılı onayına tabii olacaktır.

Sağlık Koruma Bandı

T.C. Sağlık Bakanlığı'nın ilgili mevzuatı uyarınca, TANAP Boru hattı ve yer üstü tesisleri "birinci sınıf gayri sıhhi müessese" olarak sınıflandırılmış, bu nedenle, kamu sağlığı ve güvenliği açısından, TANAP Boru hattı ve yer üstü tesisleri etrafında bırakılması gereken "Sağlık Koruma Bandı" belirlenmiştir.

Borunun her iki tarafından itibaren 8 metre
(Toplam boru genişliği dahil 16 metre)



Blok vanalardan itibaren 20 metre



Pig istasyonundan itibaren 30 metre



Sağlık Koruma Bandı'nın Sınırları Nedir?

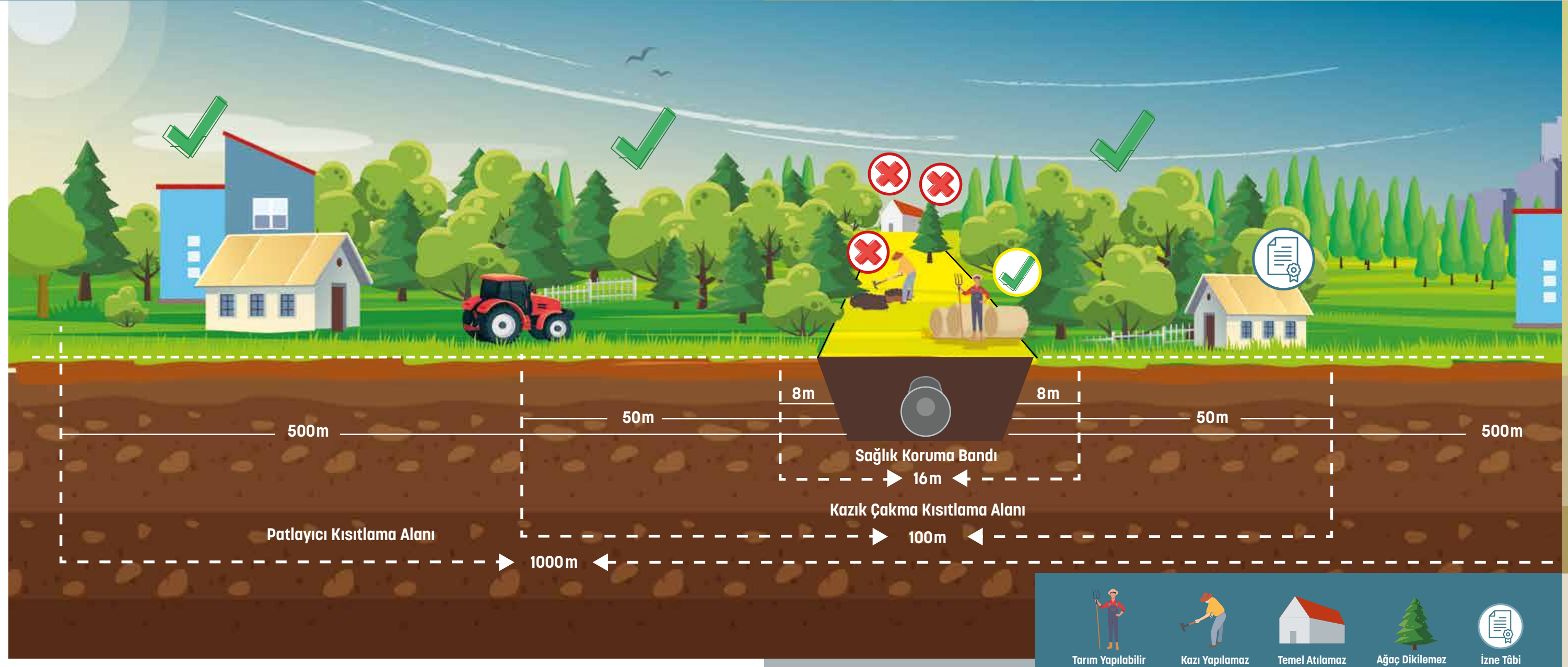
Ölçüm istasyonlarından itibaren 30 metre



Kompresör istasyonları için kompresör binasından itibaren 75 metre

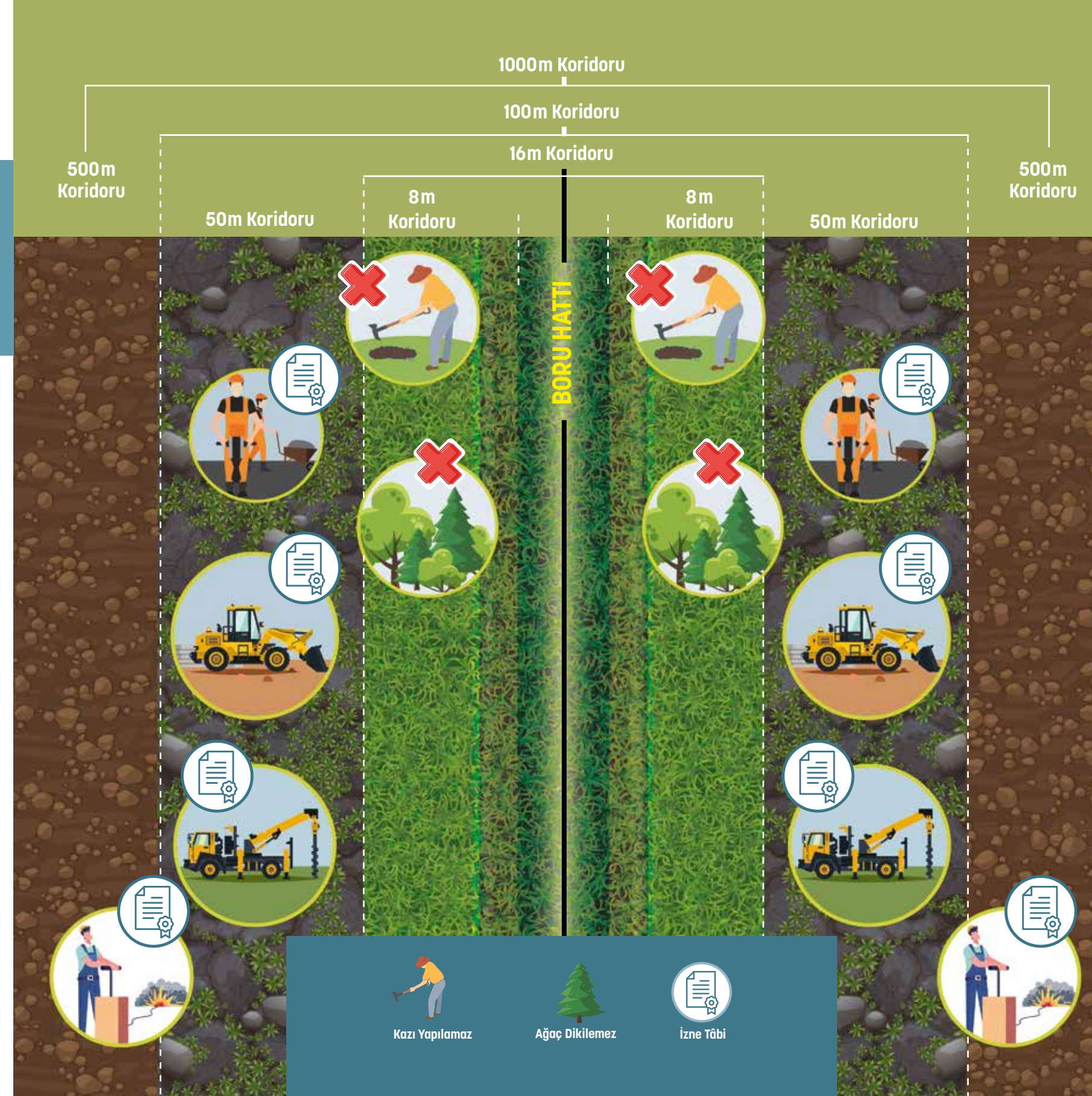


Yapı ve Ağaç Yasağı



Boru Hattı Koridorundaki Arazi Kullanım Kısıtlamaları - 16 metre (8+8) Koridoru

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 30cm'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
 - Erişimi ve geçişi engelleyecek şekilde taş duvar vb. yapıların inşası



4. Aşağıdaki maddeleri kapsayan ancak bunlarla sınırlı olmayan her türlü inşaat faaliyeti

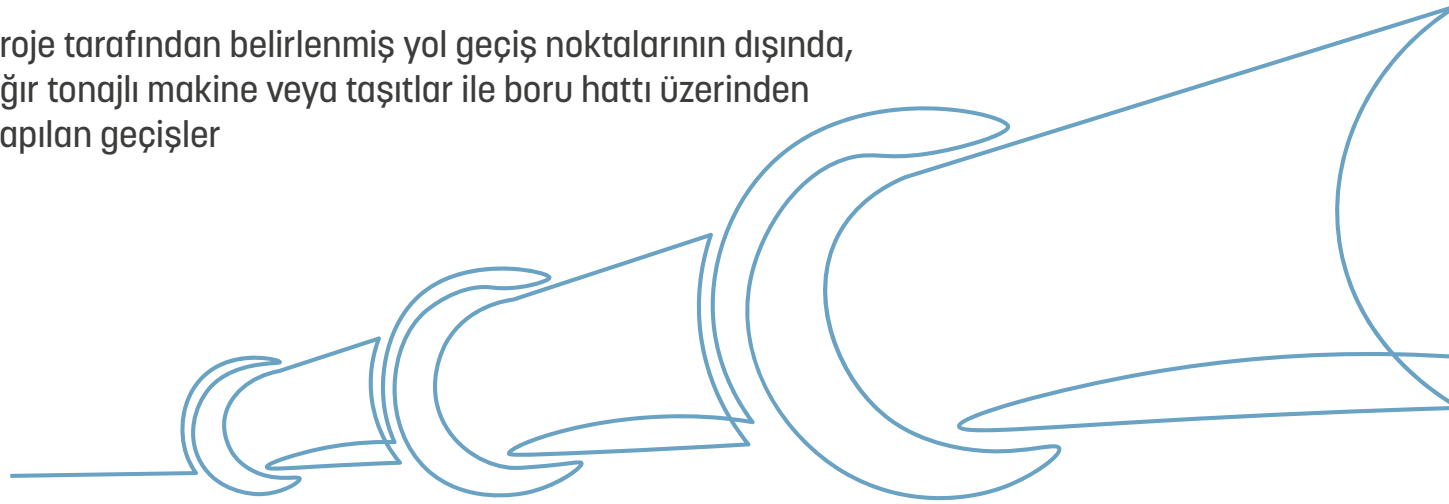
- Bina, tesis veya diğer kalıcı veya geçici yapıların inşası
- Boru hattı koridorunda ekipman ve makineler için park yeri veya hizmet alanlarının inşası
- Geçiş yolu, araç erişim yolları ve diğer yolların inşası (Boru hattı işletmecisi tarafından onaylanan ve gözetiminde yapılan yollar hariç)
- 30cm'den daha derin sulama ark veya kanallarının yapımı
- Sulama ark veya kanallarının yapımı dışında 30cm'den daha derin her türlü kazı faaliyeti
- Boru hattının gömü derinliğini azaltacak veya artıracak her türlü yer üstü kazı, tesfiye, dolgu vb. faaliyetler
- Keşif çalışmaları, toprak örnekleri alınması ve sondaj çukuru açılması

5. Proje tarafından belirlenmiş yol geçiş noktalarının dışında, ağır tonajlı makine veya taşıtlar ile boru hattı üzerinden yapılan geçişler

“

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 durdurulur ve yasal cezai işlemlere başvurulur.



Onay Gerektiren İzinli Geçişler

TANAP boru hattı 8+8 metrelik koridorunda yapılacak her türlü geçiş faaliyeti, TANAP Doğalgaz İletim A.Ş.'nin iznine tabidir ve boru hattı güvenliğini korumak adına teknik gerekliliklerin yerine getirilmesi gerekmektedir.

Boru hattı koridoru (8+8 metre) ile kesişecek,

- Kara yolları, geçiş yolları ve erişim yolları,
- Demir yolları,
- Kanalizasyon,
- İçme veya sulama suyu projeleri,
- Enerji hatları, tesisler,
- Diğer boru hatları,
- Kuyu, sondaj vb. projeleri,
- Temel kazığı çakılacak faaliyetler,
- Ağır iş makinası geçişi için güzergâhın kullanımı da dahil

her türlü plan, proje ve yapım faaliyetlerini uygulamaya koyacak Kamu Kurum ve Kuruluşları veya geçiş talep eden tüzel kişilik ve özel şahıslar, uygulamadan önce TANAP Doğalgaz İletim A.Ş.'ye bilgi vermek ve yazılı izin almak zorundadır.

İzlenmesi gereken izin süreci aşağıdaki gibidir:

- Üst yazı ve gerekli teknik dökümanlarla birlikte resmi olarak TANAP Doğalgaz İletim A.Ş.'ye geçiş izni talebinde bulunulur.
- Teknik inceleme onayı alınır.
- TANAP Doğalgaz İletim A.Ş. tarafından hazırlanan geçiş protokolü / taahhütnamesi imzalanır.
- Onaylanan projeler için en az 5 iş günü öncesinde inşaat bildirimi yapılır ve bildirimi yapan şahıs veya kurumla ortak geçiş tarihi kararlaştırılır.
- Kararlaştırılan tarihte her iki tarafın sahada hazır bulunması gerekir.
- TANAP Doğalgaz İletim A.Ş. teknik ekiplerin kontrolünde geçiş yapılır.



Sık Sorulan Sorular

İşaret direkleri ne amaçla kullanılır?

Boru hattı güzergahını tespit etmeye, gerektiğinde bakım onarım çalışmaları yapmaya ve teknik ölçümleri gerçekleştirmeye yardımcı olması amacıyla işaret direkleri kullanılmaktadır.

Boru hattı üzerinde erozyon veya toprak kayması riski bulunuyorsa ne yapmalıyım?

Bu gibi durumlarda **444 8 666** numaralı hattın TANAP yetkililerine ulaşınız.

Boru hattı güzergâhında tehlikeli ya da şüpheli bir faaliyet gördüğümde kiminle iletişime geçmeliyim?

444 8 666 numaralı TANAP iletişim hattını arayabilirsiniz. Yetkili kişiler sizi en doğru şekilde yönlendireceklerdir.

Şikayet ve taleplerimi nasıl iletebilirim?

Paydaşlarımızın sorularını yanıtlamak, kaygı ve şikayetlerini dinlemek, talep ve önerilerini almak için TANAP ŞİKAYET/TALEP MEKANİZMASI kullanılmaktadır. İletişim bilgileri sizlere aktarılmış olan, bölgenizden sorumlu sosyal etki uzmanlarına ulaşabilirsiniz. Ayrıca, **0312 999 11 11** numaralı sabit hat ile Türkiye'nin her yerinden ücretsiz olan **0800 314 11 22** numaralı telefon hattından her türlü şikayet ve talebinizi bize iletebilirsiniz.

“

Boru hattı üzerinde tehlike yaratabilecek şüpheli bir faaliyet gördüğünüzde lütfen **444 8 666** TANAP iletişim hattını arayınız.”





Söğütözü Mahallesi,
Söğütözü Caddesi Koç Kuleleri B Blok
No: 2B-37 Çankaya / Ankara

444 8 666
0800 314 11 22

www.tanap.com