

....

ELEKTRİK PİYASASI BAĞLANTI VE SİSTEM KULLANIM YÖNETMELİĞİ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

«Dağıtım Tesisi»

TANIMI

Dağıtım tesisi:

İletim tesislerinin ve dağıtım gerilim seviyesinden bağılı üretim ve tüketim tesislerine ait şalt sahalarının bittiğı noktadan sonraki nihayet direğinden, alçak gerilim seviyesinden bağılı tüketicilerin yapı bina giriş noktalarına kadar, bina giriş ve sayaç arası hariç, elektrik dağıtımı için teçhiz edilmiş tesis ve teçhizat ile dağıtım şirketince teçhiz edilen ya da devralınan sayaçları,

Dağıtım şebekesi: Tüketicilerin iç tesisatını dağıtım sistemine bağlamak üzere tesis edilen **bağlantı hatları hariç dağıtım tesisini,**

Geçici bağlantı: Şantiye, fuar, lunapark, panayır, maden ocağı vb. yerlerin elektrik ihtiyacının karşılanması amacıyla **10 (on) yıldan kısa,** sınırlı bir süre için yapılan bağlantıyı,

İç tesisat: Tüketim tesislerine ait **bağlantı noktasından sonra yer alan** ve kullanıcı sorumluluğunda bulunan elektrik tesisatını,

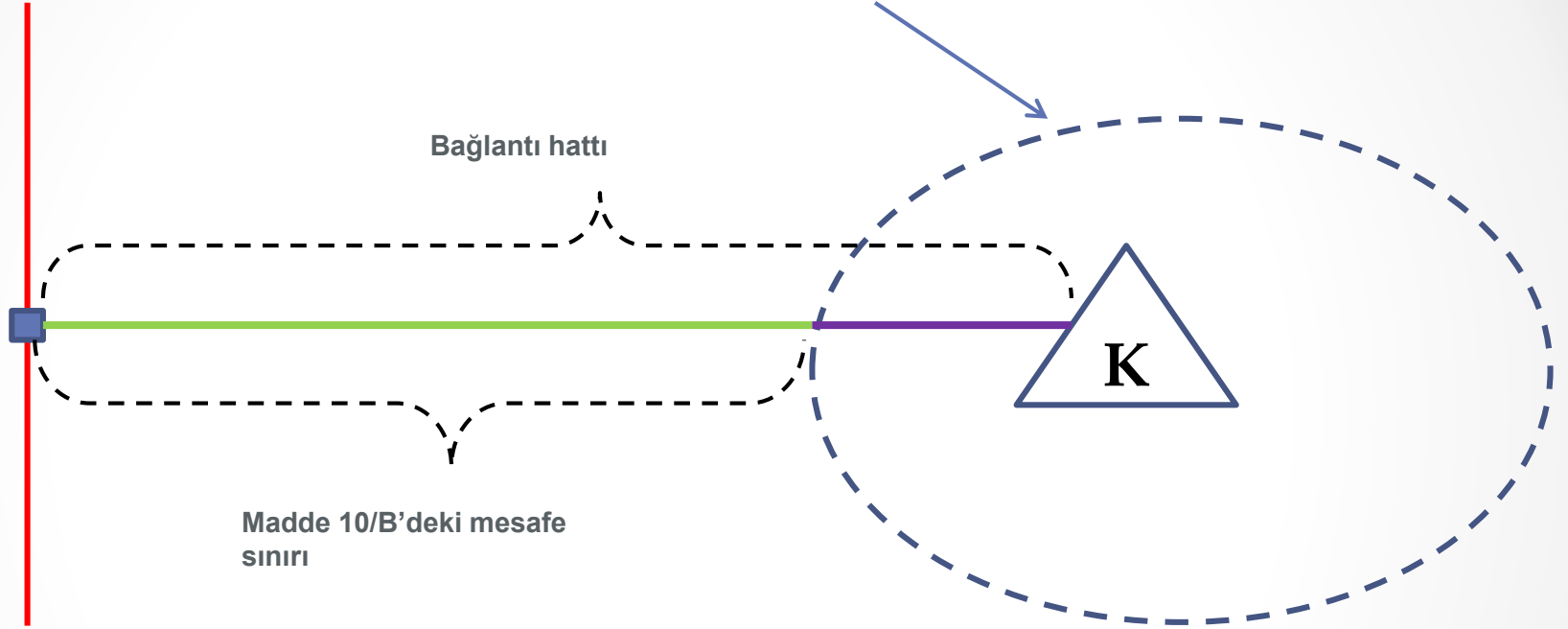
Meskun mahal: 2/11/1985 tarihli ve 18916 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Plansız Alanlar İmar Yönetmeliğinde belirtilen “yerleşme alanı” ve “belediye ve mücavir alan sınırları dışında kalan köy ve mezraların yerleşik alanı ve civarı” ile mera, yaylak (yayla) ve kışlakların ilgili mevzuata göre geçici yerleşime açılan kısımlarını,

Yapı bina giriş noktası: AG seviyesinden bağlı kullanıcı tesislerine ait iç tesisatın başlangıç noktası olan, iç tesisat projesinde gösterilen, dağıtım şirketinin uygun gördüğü ve kullanıcı tarafından tesis edilen; **binalarda, binanın üzerinde veya içerisinde yer alan dam direği, konsol, kofre, ana pano vb. teçhizatta, diğer yerlerde ise kullanım yerine ait ana panoda bulunan,** bağlantı hattının bağlanabileceği bağlantı veya anahtarlama ya da koruma elemanını,

BAĞLANTI HATTI

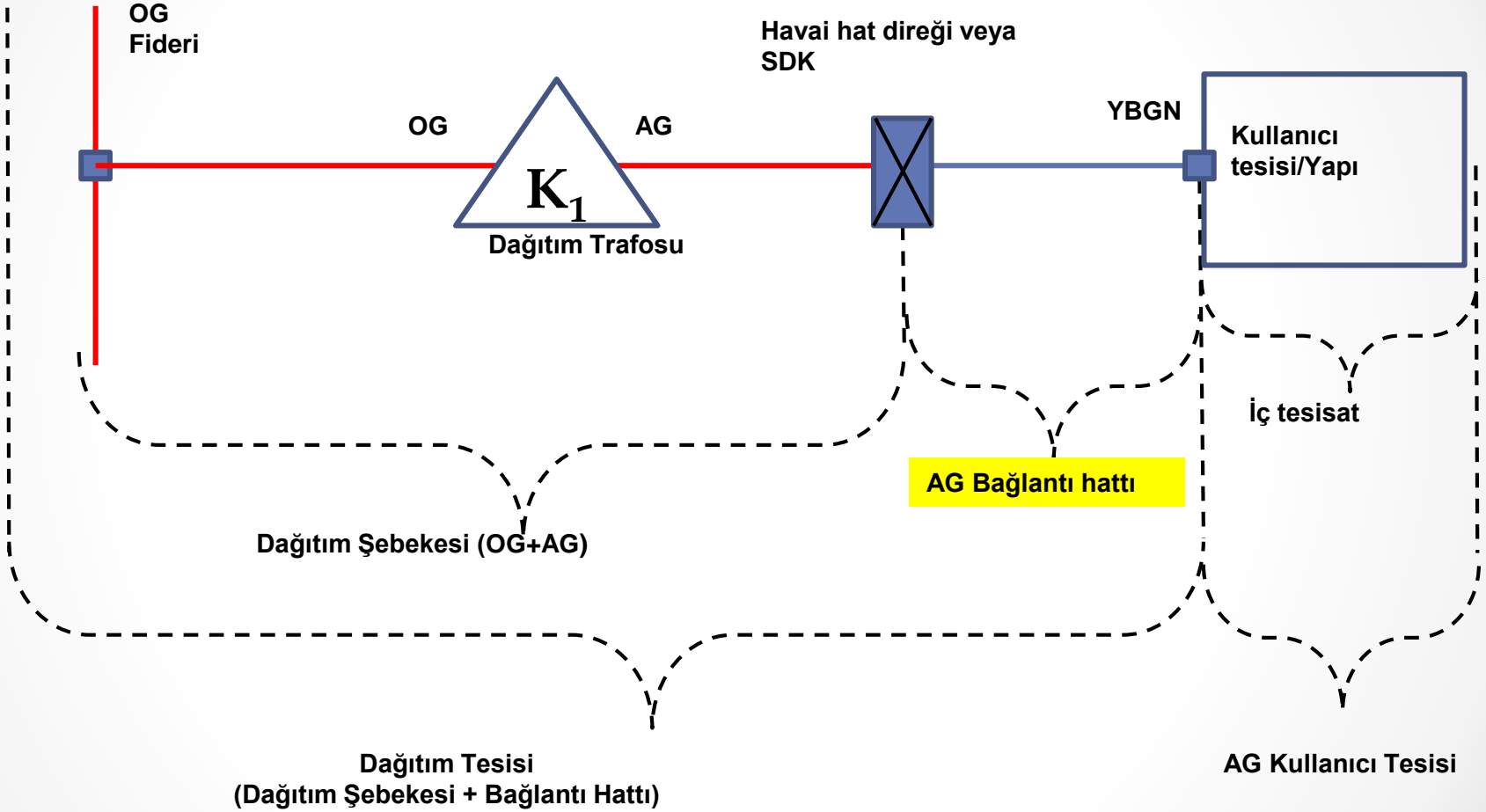
Mevcut Dağıtım Şebekesi

Kullanıcının arazi sınırı



Bağlantı hattı: Tüketicilerin iç tesisatını dağıtım şebekesine bağlamak için gerekli ve bu Yönetmelik kapsamında belirtilen mesafe sınırları dahilinde olan; AG'den bağlı tüketiciler için yapı bina giriş noktasından itibaren dağıtım şebekesine kadar, OG'den bağlı tüketiciler için tüketicinin salt sahasının bittiği noktadan sonraki nihayet direğinden itibaren dağıtım şebekesine kadar olan hattı ifade eder.

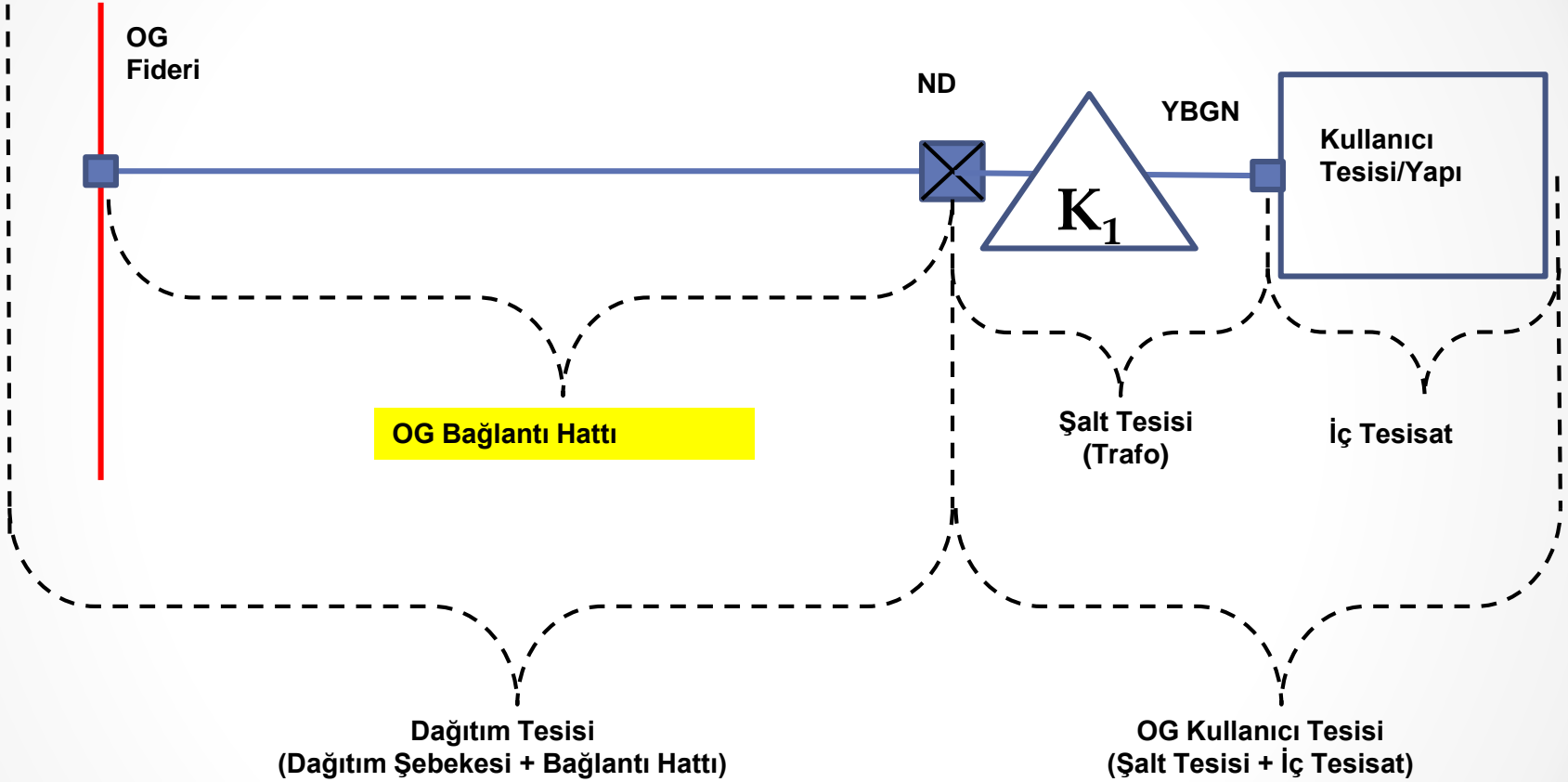
AG Bağlantı hattı



● SDK: Saha dağıtım kutusu ●

OG Bağlantı (Branşman) hattı

Dağıtım Şebekesi



K1: Kullanıcı 1

ND: Nihayet direği

YBGN: Yapı bina giriş noktası

BAĞLANTI BAŞVURUSU ve SÜRECİNİN NETLEŞTİRİLMESİ

Kullanıcıların bağlantı taleplerinin karşılanmasına ilişkin detaylı akış diyagramı EPDK internet sitesinde yer almaktadır.

AKIŞ DİYAGRAMI

Bağlantı Görüşü Oluşturulurken,

- Meskun mahal içinde bulunan ve **bağımsız bölüm bazında** kurulu gücü **160 kW'a** kadar tarımsal sulama haricindeki bağlantı talepleri AG'den karşılanır.
- AG dağıtım şebekesi bulunmayan mevcut yerleşim yerlerinin **ilk kez yerleşime açılan genişleme alanları ile mevcut yerleşim yerleri dışında yeni oluşan mahallelerdeki** bağlantı talepleri **AG'den karşılanması** için tarımsal sulama harici **en az 5** kullanım yerinin bağlantı başvurusu yapması gerekir.
- Meskun mahal dışında **OG** kullanıcılarına ait muvafakat ile **en fazla 5** kullanım yerine bağlantı yapılabilir ve altıncı kullanıcının bağlanacak olması durumunda 37 nci madde kapsamında işlem yapılır.

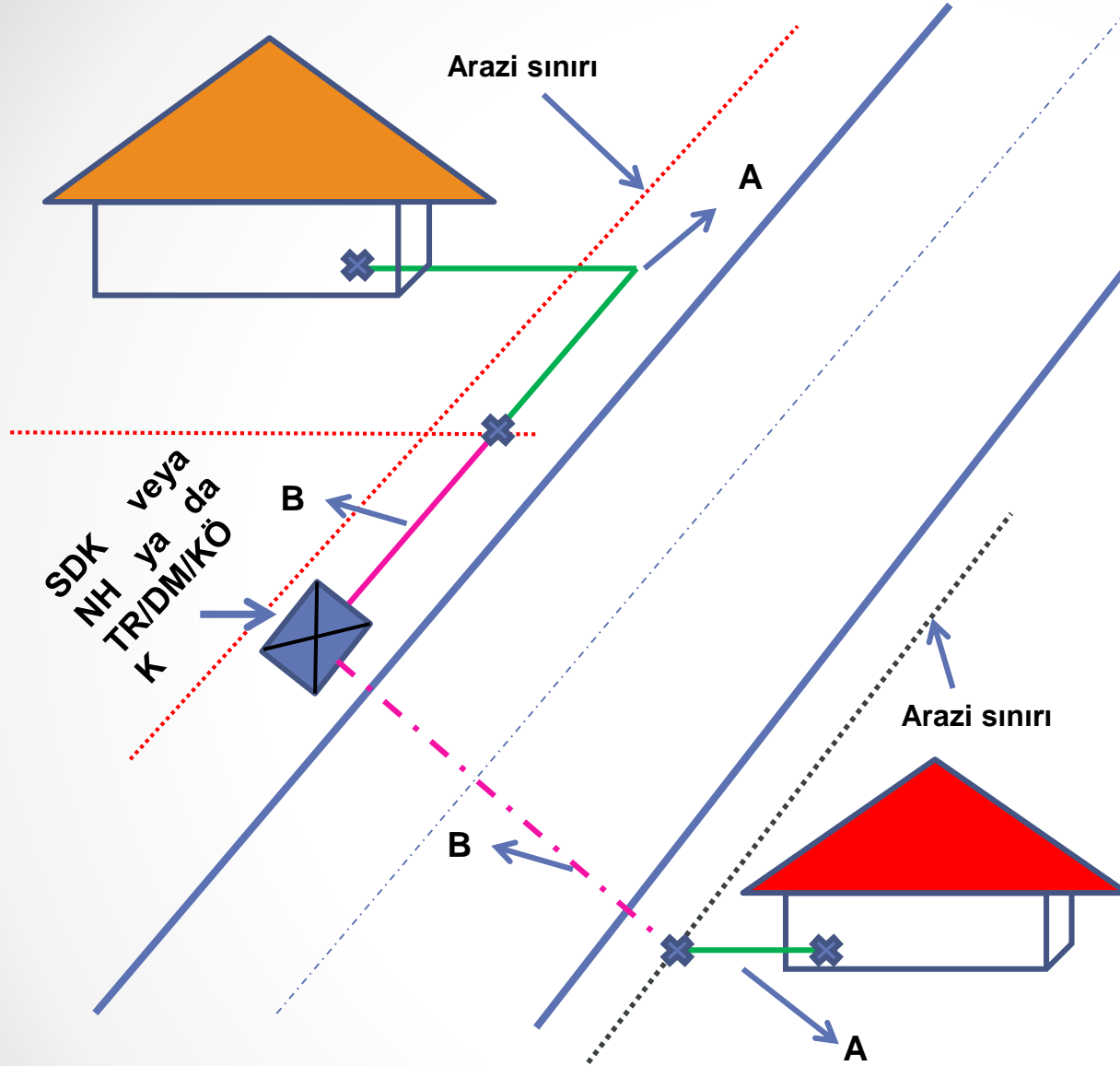
BAĞLANTI HATTI

- ✓ Kanunun 17 nci maddesinin 6 ncı fıkrasında,
“**Bağlantı hattının tüketici tarafından tesis edilmesi hâlinde, bağlantı hattı işletme ve bakım sorumluluğu karşılığı dağıtım şirketine devredilir,** bu tüketicilerden bağlantı bedeli alınmaz.
ifadeleri yer almaktadır.
- ✓ Yönetmelikte meskun mahal dışındaki **uzunluğu 500 m. yi aşan** OG bağlantı hatları haricindeki tüm bağlantı hatlarının enerjilendirmeye beraber dağıtım şirketine devredilmiş olacağı belirlenmiştir.
- ✓ Diğer kullanıcılarla kıyaslandığında görece büyük bir yatırım yapan veya bağlantı bedeli ödeyen kullanıcılar için istisna tanımlanarak «**Meskun mahal dışındaki 500 metreyi aşan OG bağlantı hatlarının,** enerjilendirme tarihinden itibaren **beş yıl boyunca** bağlantı hattı niteliğini koruyacağı ve bu süre sonunda dağıtım şebekesi kapsamına alınacağı» hüküm altına alınmıştır.



Kanundaki «Dağıtım Şebekesi» tanımı nedeniyle üretim tesisleri «bağlantı hattı» rejimi dışında tutulmuştur.

BAĞLANTI HATTI MESAFE SINIRLARI



$$\text{BAĞLANTI HATTI} = A+B$$

→ Kullanıcının meskun mahal içinde

- AG kullanıcısı olması ve bağlantının havai hat ile yapılması halinde,
 $B < 50 \text{ m.}$

- AG kullanıcısı olması ve bağlantının yeraltı kablolu şebeke ile yapılması halinde,
 $B < 70 \text{ m.}$

- OG kullanıcısı olması halinde
 $B < 500 \text{ m.}$

→ Kullanıcının meskun mahal dışında AG kullanıcısı olması halinde,
 $B < 200 \text{ m.}$

BAĞLANTI BEDELİ

Bağlantı Bedeli	TL/metre
AG	
0-15 kW (dahil)	
Yer altı	45,93
Havai	21,35
15-50 kW	
Yer altı	62,16
Havai	36,23
50-100 kW	
Yer altı	84,88
Havai	45,14
100 kW üzeri	
Yer altı	$84,88+0,6 \times (\text{Güç}-100)$
OG	
Yer altı	217,00
Havai	58,01

- Örneğin, 70 m. AG yeraltı bağlantı hattı ile bağlanması öngörülen 5 kW bağlantı gücüne sahip bir tüketicinin «bağlantı bedeli ödeyerek» bağlantısını tesis etmek istemesi halinde ödeyeceği Bağlantı Bedeli (BB):

$$BB = 70 \times 45,93 \\ = 3.215,10 TL$$

Bağlantının Karşılanaacağı Makul Süreler

- a) Meskun mahal içinde bulunan kullanım yerlerine yönelik bağlantı taleplerinin, bağlantı anlaşmasının imzalandığı tarihten itibaren;
- ✓ 1) Sadece AG bağlantı hattının gerekli olduğu durumlarda **2 (iki) ay**,
 - ✓ 2) Mevcut AG şebekesinde kapasite artışı veya ilave tesis yapılması gereken durumlar ile mevcut dağıtım transformatörü tesisinde güç artışı yapılması gereken durumlarda **4 (dört) ay**,
 - ✓ 3) Yeni bir dağıtım transformatörü veya dağıtım merkezi yapılması gereken durumlarda **6 (altı) ay**,
 - ✓ 4) Sadece OG bağlantı hattının gerekli olduğu durumlarda **4 (dört) ay**,
 - ✓ 5) OG bağlantı hattı dışında, 2 (iki) km'ye kadar OG şebeke tesis edilmesi gereken durumlarda **6 (altı) ay**,
 - ✓ 6) OG bağlantı hattı dışında, 2 (iki) km'den daha uzun OG şebeke tesis edilmesi gereken durumlarda **18 (on sekiz) ay**

içinde karşılanması esastır.



*b) Bağlantı için gerekli tesislere ilişkin olarak kazı izni gereken durumlarda, (a) bendinde belirlenen ilgili süreye **2 (iki) ay ilave edilir** ve varsa kazı yasağı uygulanan dönem bağlantı tarihinin belirlenmesinde dikkate alınır.*

Not: Kazı izinlerine ilişkin tüm yazışmalar **18/01/2018 tarihli ve 7643-27** sayılı Kurul Kararı çerçevesinde elektrik dağıtım şirketleri tarafından gerçekleştirilmelidir.

*c) Bağlantı için gerekli olan dağıtım transformatörü veya dağıtım merkezinin tesis edilebileceği uygun yerin mevcut olmaması halinde (a) bendindeki ilgili süreye **6 (altı) ay** ilave edilir. Ancak gerekli yerin kullanıcı tarafından tahsis edilmesi halinde bu süre ilavesi yapılmaz.*

ç) Bağlantı talebinin karşılanması için yapılması gereken tesis yatırımı (a) bendinde belirtilenlerden iki veya daha fazlasını içeriyorsa bağlantı talebinin karşılanmasında (a), (b) ve (c) bentleri dikkate alınarak belirlenen sürelerden uzun olanı esas alınır.

*d) Meskun mahal dışında bulunan kullanım yerlerine yönelik bağlantı talepleri kullanıcının bağlantı başvurusunda bulunduğu tarihten itibaren **en geç 5 yıl içinde** karşılanır.*