

EDREMİT MADENİ SANATKARLAR ELEKTRİKÇİLER ESNAF SANATKARLARI ODASI

Sayın Esnaf ve Sanatkar Kardeşim;

2018 Ocak ayı içerisinde siz değerli Fen Adamları ve UEDAŞ Edremit İşletme Müdürlüğü ile yaptığımız toplantıya ait sunum ekte sunulmuştur.

Hem yeni bağlantı yönetmeliği hakkında hem de mevcut işleyişler hakkında bilgiler içeren bilgilerinize sunarım.

Bol Kazançlı Kazasız Günler Dilerim.

**Başkan
Hayati SEÇEN**



**EDREMİT
MADENİ SANATKARLAR
ve
ELEKTRİKÇİLER ODASI**

Sunum İçeriđi

- Abonelik Şartları
- Yönetmeliğe Dahil Olan Yeni Tanımlar
 - Bağlantı Hattı Tanımı
 - Bağlantı Noktası Tanımı
 - Geçici Bağlantı
 - Meskun Mahal Tanımı
 - Yapı Bina Giriş Noktası
- Müşteri Hizmetleri Süreçleri
 - İç Tesisat proje Onayı (Ruhsat Amaçlı)
 - Bağlantı Görüşü (Enerji Müsaadesi)
 - Bağlantı Görüşü Genel Hükümler
 - Yükümlölük Getirmeyen Enerji Talepleri
 - Bağlantı Bedeli Hesabı
 - Bağlantı Anlaşması İmzalanması
 - Şantiye Aboneliği Yapılması
 - Bağlantı Hattı Tesisi
 - Gerekli Tesisin Talep Sahibince Yapılması
 - AG Ölçü Devresi Kontrolü ve Kabulü
 - Geçici Kabul



Abonelik Şartları

1. 12.10.2004 tarihinden önce tesis edilmiş doğalgaz, elektrik, su aboneliklerinin bulunması,
 2. Tapu tarihi 12.10.2004 tarihinden önce olan ve abonelik talep edilen yerin tapuda işlenmiş olması,
 3. Abonelik talep edilen yerin 12.10.2004 tarihinden önce tamamlandığına dair Belediye Başkanlığı, Valilik, İl Özel İdaresi, Mahkeme gibi resmi kuruluşlardan alınmış belge olması,
 4. 12.10.2004 – 26.07.2008 tarihleri arasında alınmış inşaat ruhsatı olması,
 5. Mevzuata girmesi durumunda, Mevzuatla belirlenmiş kurumdan alınmış «Yapı Kayıt Belgesi»nin bulunması,
- durumunda ait olduğu abone grubundan abonelik verilir. Bunların dışında;

1. 26.07.2008 tarihinden sonra alınmış yapı ruhsatı olması,
 2. İlgili Belediyeler ile imzalanmış «Kentsel Dönüşüme Muvafakat Belgesi» olması,
- durumunda ise ait olduğu aboneliğin Geçici(Şantiye) tarifesinden abonelik verilir.

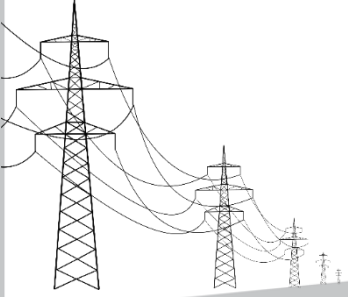


Yönetmeliğe Dahil Olan Yeni Tanımlar

b) 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 şalt sahasının bittiği noktadan sonraki nihayet direğinden itibaren dağıtım şebekesine kadar olan hattı,

c) Bağlantı noktası: İletim tesislerinin ve dağıtım gerilim seviyesinden bağlı üretim ve tüketim tesislerine ait şalt sahalarının bittiği noktadan sonraki nihayet direğini ve alçak gerilim seviyesinden bağlı tüketicilerin yapı bina giriş noktasını,

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



Yönetmeliğe Dahil Olan Yeni Tanımlar

bb) 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,

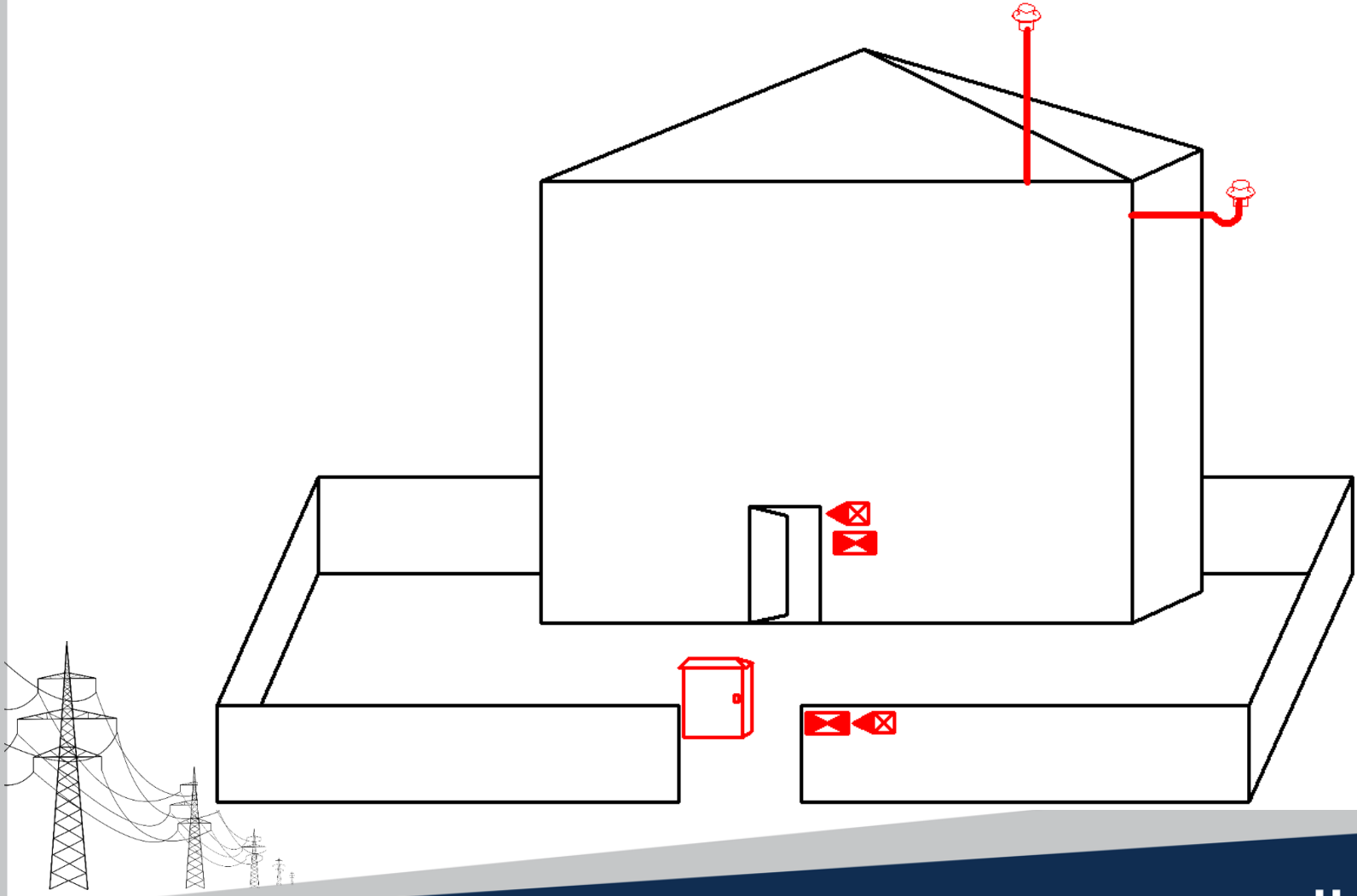
ee) Yapı bina giriş noktası: AG seviyesinden bağlı kullanıcı tesislerine ait iç tesisatın başlangıç noktası olan, iç tesisat projesinde gösterilen, dağıtım şirketinin uygun gördüğü ve kullanıcı tarafından tesis edilen; binalarda, binanın üzerinde veya içerisinde yer alan dam direği, konsol, kofre, ana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



hayatın her yerinde!

**ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM**

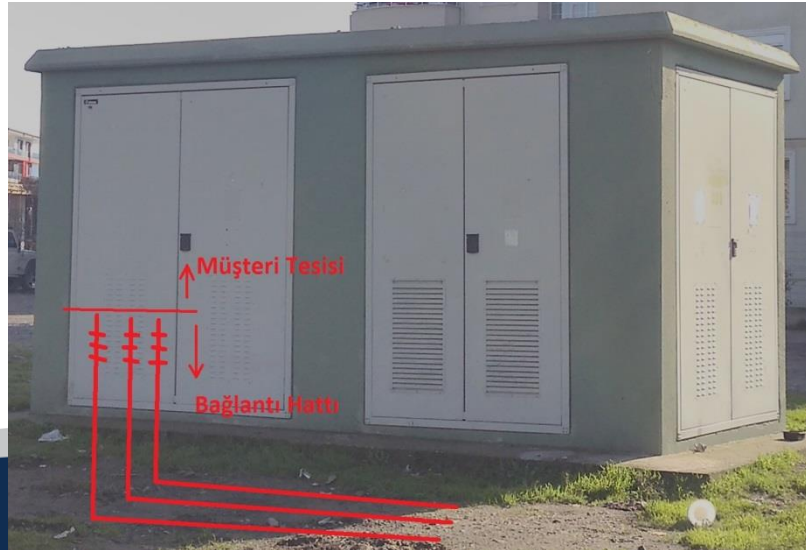
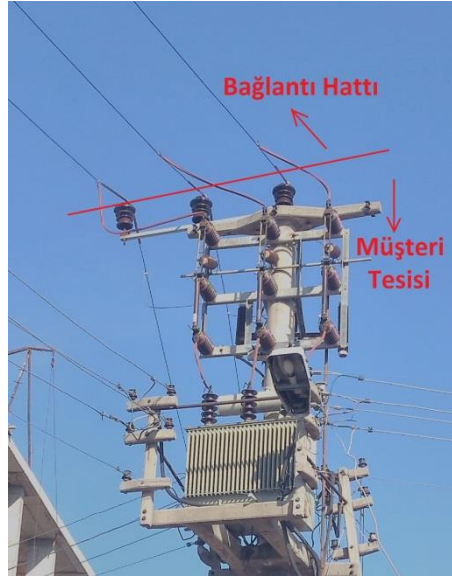
AG'de Bağlantı Noktası



hayatın her yerinde!

ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM

OG'de Bağlantı Noktası



hayatın her yerinde!

ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM

Bağlantı Hattı

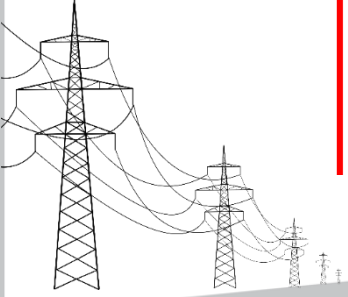
Mevcut Dağıtım Şebekesi

Kullanıcının arazi sınırı

Bağlantı hattı

Madde 10/B'deki
mesafe sınırı

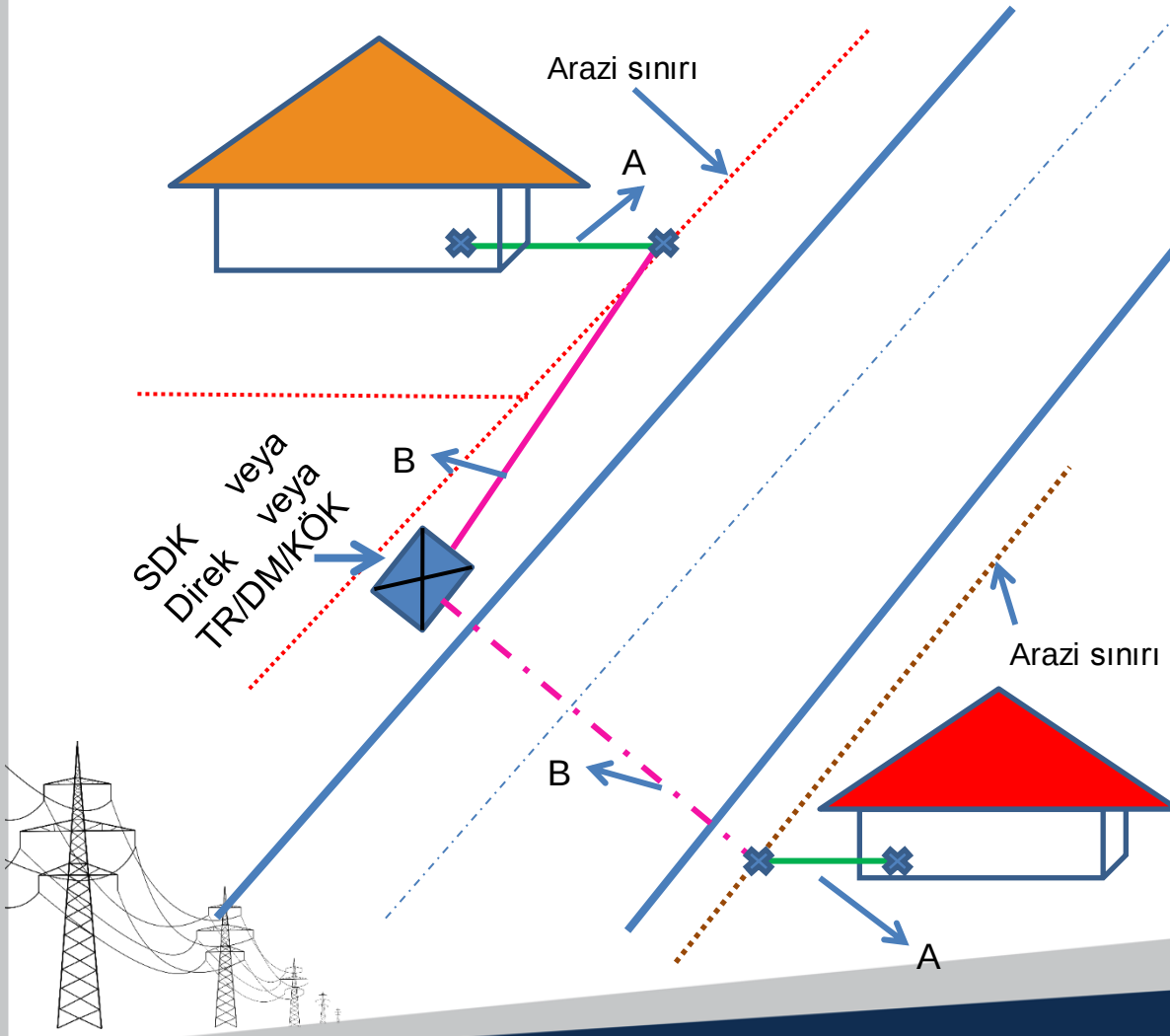
K



hayatın her yerinde!

ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM

Bağlantı Hattı



$$\text{BAĞLANTI HATTI} = A+B$$

→ Kullanıcının meskun mahal içinde

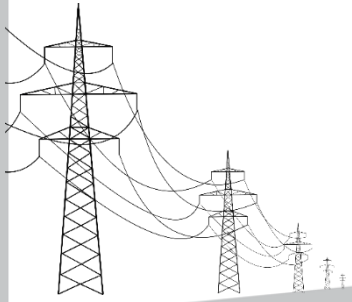
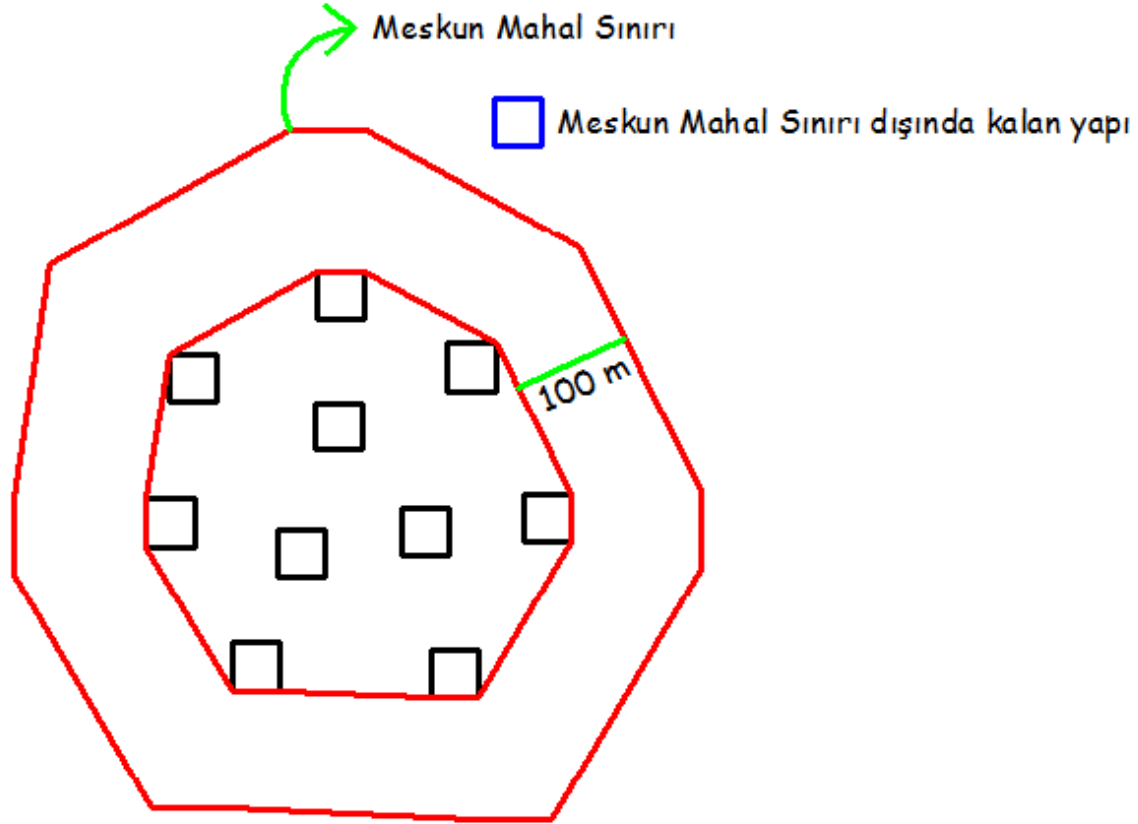
- AG kullanıcısı olması ve bağlantının havai hat ile yapılması halinde,
B < 50 m.

- AG kullanıcısı olması ve bağlantının yeraltı kablolu şebeke ile yapılması halinde,
B < 70 m.

- OG kullanıcısı olması halinde
B < 500 m.

→ Kullanıcının meskun mahal dışında AG kullanıcısı olması halinde,
B < 200 m.

Meskun Mahal



hayatın her yerinde!

ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM

İç Tesisat Proje Onayı (Ruhsat Amaçlı)

İç Tesisat Proje Onayı için;

1. Dilekçe,
2. Proje Ön Kapak Fotokopisi,
3. Yapı Aplikasyonu (yeni binalar için),

evrakları ile İşletme Müdürlüğüne başvurulur. Proje yasal süresi olan 15 gün içerisinde incelenir. İnceleme sonucunda bir eksiği yok ise onaylanır. Eksik veya hata olması durumunda eksikleri bildirir yazılı evrak ile proje müellifine iade edilir.

İşletme tarafından onaylanan yada eksiği/hatası bildirilen proje imza karşılığında teslim edilir.

Resmi kurumlardan gelen projeler, şantiye ve yapı bağlantı projeleri hariç, projeler kayıt sırasına göre kontrol edilir.



Bağlantı Görüşü (Enerji Müsaadesi)

Bağlantı görüşü için;

1. Dilekçe (enerji kullanımına başlanması planlanan tarihi içerecek),
2. Tapu Kaydı,
3. Onaylı Elektrik Proje Ön Kapak Fotokopisi,
4. Abonelik ile ilgili yetkili mercilerden alınmış izin belgesi (ruhsat, ruhsata tabi değildir yazısı, yapı kullanma izni, DSİ-İl/İlçe Tarım yazıları, muvafakatname vb.),
5. Başvuru yapan kişi tapu sahibi değil ise gerekli yetki belgesi veya sözleşme,
6. Bağlantı noktası için genel olarak;
 - a. Sitelerde dağıtım panosunu,
 - b. Üç sayaçtan fazla olan yapılar için kofreyi,
 - c. Üç ve daha az sayaçlı yapılar için sayaç panosunu,Koordinatlı mimari proje ya da aşağıda verildiği şekilde ölçekli olarak gösterir kroki,

evrakları ile İşletme Müdürlüğüne başvurulur. Bağlantı görüşü yasal süresi olan 20 iş günü içerisinde cevaplanır.



Bağlantı Görüşü (Enerji Müsaadesi)



hayatın her yerinde!

ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM

Bağlantı Görüşü (Enerji Müsaadesi)

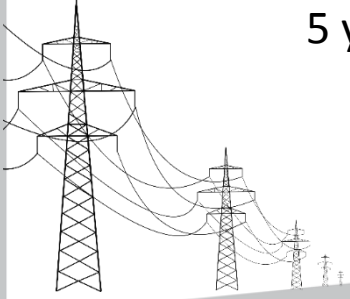
1. Meskun Mahal içinde AG Enerji talepleri için Bağlantı Görüşünde;
 - Enerjinin verileceği trafo ve noktaya (direk, box, AG dağıtım panosu vb.),
 - Güce ve Bağlantı Hattı uzunluğuna göre (havai hat ile karşılanması durumunda 50m, yeraltı hattı ile karşılanması durumunda 70m'den uzun olmaması şartı ile) yatırılması gereken Bağlantı Bedeline,
 - Ayrıca şebeke durumuna göre hesaplanacak Bağlantı Bedelinin yatırılması ve Bağlantı Anlaşması imzalanması şartı ile;
 1. AG şebekenin yeterli olması ve sadece AG Bağlantı Hattı çekilmesi gereken durumda 2 ay,
 2. AG şebekenin yeterli olmaması ve şebekede kapasite artışı veya ilave tesis yapılması gereken durumlar ile mevcut dağıtım transformatörü tesisinde güç artışı yapılması gereken durumlarda 4 ay,
 3. Yeni bir dağıtım transformatörü veya dağıtım merkezi yapılması gereken durumlarda 6 ay
- İçerisinde karşılanabileceği bilgisine yer verilir. Yukarıdaki sürelerle varsa 2 ay kazı izni süresi eklenir. Ayrıca trafo binası gereken durumlarda trafo yerinin mevcut olmaması durumunda 6 ay daha ilave edilerek enerji talebi karşılanır.



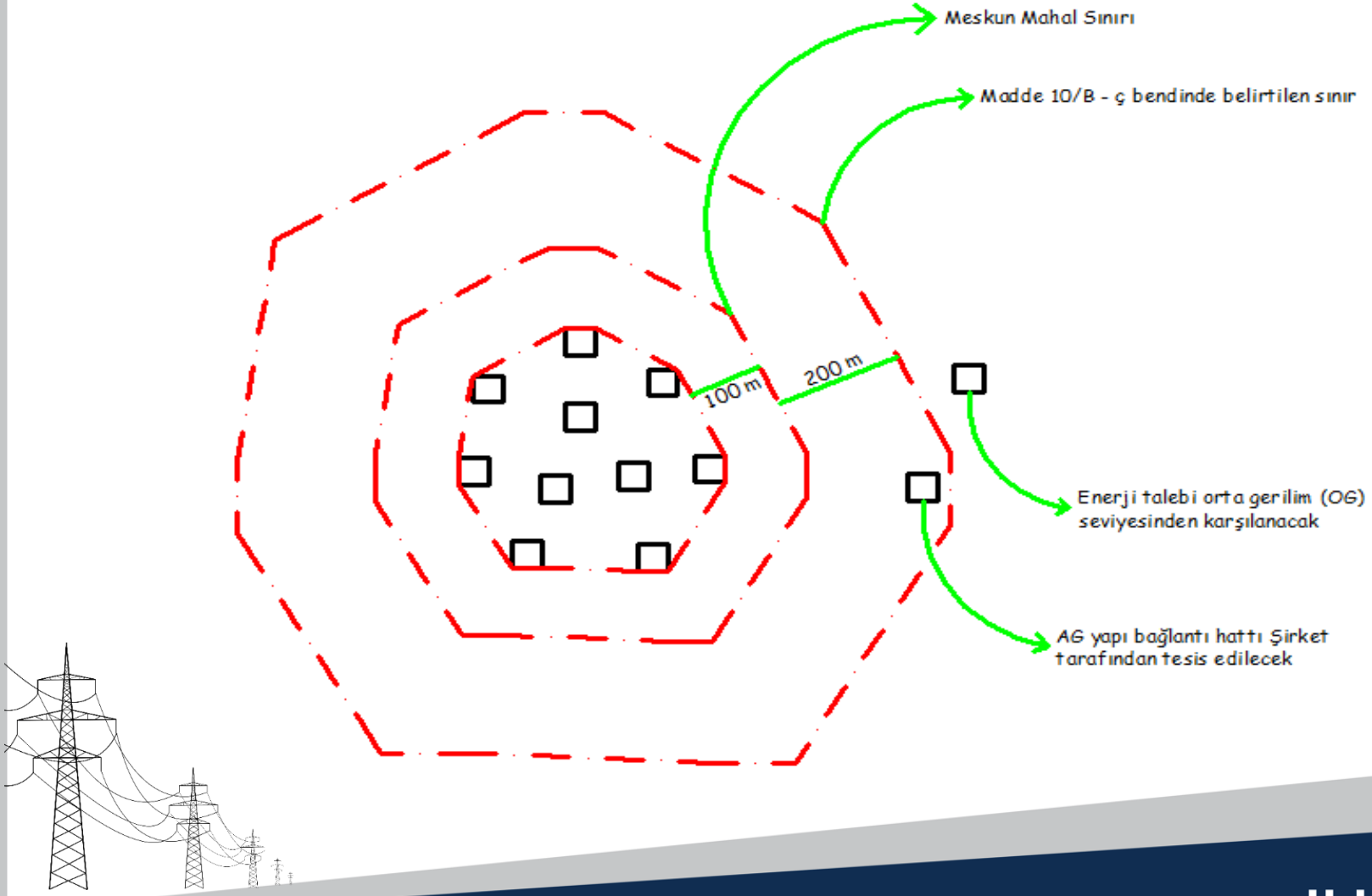
Bağlantı Görüşü (Enerji Müsaadesi)

2. Meskun Mahal alanı dış çizgisinden en fazla 200 metreye kadar olan talepler AG'den karşılanabilir. Talebin AG'den karşılanması durumunda enerji talepleri için Bağlantı Görüşünde;

- Enerjinin verileceği trafo ve noktaya (direk, box, AG dağıtım panosu vb.),
- Güce ve Bağlantı Hattı uzunluğuna göre (200m'den uzun olmaması şartı ile) Yatırılması gereken Bağlantı Bedeline,
- Ayrıca şebeke durumuna göre hesaplanacak Bağlantı Bedelinin yatırılması ve Bağlantı Anlaşması imzalanması şartı ile;
 1. AG şebekenin yeterli olması ve sadece AG Bağlantı Hattı çekilmesi gereken durumda,
 2. AG şebekenin yeterli olmaması ve şebekede kapasite artışı veya ilave tesis yapılması gereken durumlar ile mevcut dağıtım transformatörü tesisinde güç artışı yapılması gereken durumlarda, 5 yıl içerisinde karşılanabileceği bilgisine yer verilir.



Bağlantı Görüşü (Enerji Müsaadesi)



hayatın her yerinde!

ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM

Bağlantı Görüşü (Enerji Müsaadesi)

3. Yeni bir dağıtım transformatörü yapılması gereken durumlarda talep OG'den karşılanır. Ancak mevcut yerleşim yerlerinin ilk kez yerleşime açılan genişleme alanları ile mevcut yerleşim yerleri dışında yeni oluşan mahallelerde bağlantı taleplerinin AG seviyesinden karşılanabilmesi için bir dağıtım transformatöründen beslenebilecek şekilde tarımsal sulama haricinde en az 5 kullanım yerine ilişkin bağlantı başvurusunun yapılmış olması gerekir.
4. Meskun Mahal içinde ve meskun mahal dışında OG bağlantı taleplerinde, Dağıtım Şirketince bağlantı noktası gösterilecek olup, bu noktadan itibaren gerekli bağlantı hattı ve dağıtım tesisinin yapılması talep sahibinin yükümlülüğündedir. Gerekli olan bağlantı hattı dağıtım tesisi talep sahibi tarafından yapılacağından talep sahibinden bağlantı bedeli alınmaz.
5. Meskun mahal dışındaki 500 metreyi aşan OG bağlantı hatları, enerjilendirme tarihinden itibaren beş yıl boyunca bağlantı hattı niteliğini korur ve bu süre sonunda dağıtım şebekesi kapsamına alınır. Bağlantı hatlarının işletme ve bakımı, tesislerin enerjilendirilmesinden itibaren dağıtım şirketinin sorumluluğundadır.



Bağlantı Görüşü (Enerji Müsaadesi)

6. Bağlantı hatlarından, bağlantı hattını tesis eden veya bağlantı bedeli ya da hat katılım bedeli ödeyen kullanıcının muvafakatine gerek olmaksızın diğer gerçek veya tüzel kişiler faydalandırılabilir. Bağlantı hattının dağıtım şebekesi kapsamına alınmasına kadar geçen sürede bu hattan diğer gerçek veya tüzel kişilerin bağlantı taleplerinin karşılanması durumunda, mevcut bağlantı hattına bağlanması öngörülen yeni kullanıcı/kullanıcılar tarafından söz konusu bağlantı hattını tesis eden veya bu hatta ilişkin olarak bağlantı bedeli veya hat katılım bedeli ödeyen kullanıcıya/kullanıcılara bağlantı güçleri ve bağlantının sağlanacağı mesafeye bağlı olarak belirlenen hat katılım bedeli ödenir. Hat katılım bedelinin belirlenmesi ve ödenmesine ilişkin usul ve esaslar bağlantı bedeline ilişkin tarife düzenlemelerinde yer alır.



Bağlantı Görüşü Genel Hükümler

1. Yukarıda bahsedilen sürelerin başlayabilmesi için, hesaplanan Bağlantı Bedelinin yatırılması ve Bağlantı Anlaşması imzalanması gerekmektedir.
2. Yukarıda bahsedilen sürelere varsa kazı yasağı uygulanan süreler ilave edilir. 14.12.2017 tarihinde yapılan AYKOME üst kurulu toplantısında Bağlantı Hatları hariç 01.01.2018-15.03.2018 tarihleri ve bu tarihler arasında kazı yasağı uygulanması kararlaştırılmıştır.
3. Başvuru sahibinin dağıtım sistemine bağlanmak istediği tarihin yukarıda belirlenen tarihlerden daha sonra olması halinde bağlantı, başvuru sahibinin dağıtım sistemine bağlanmayı öngördüğü tarihe kadar yapılır.
4. Meskun mahal içinde bulunan ve bağımsız bölüm bazında kurulu gücü 160 kW'a kadar olan tarımsal sulama haricindeki kullanım yerlerine ait bağlantı talepleri, başvuru sahibi tarafından müstakil OG bağlantısı tercih edilmediği müddetçe AG'den karşılanır. Bu bent kapsamı dışındaki diğer durumlarda bağlantı yapılacak gerilim seviyesi mevcut şebeke koşulları ve planlamalara göre dağıtım şirketi tarafından belirlenir.



Bağlantı Görüşü Genel Hükümler

5. Bağlantı hatlarının ilgili kullanım yerinin/yerlerinin bulunduğu kullanıcı mülkiyetindeki arazi sınırları içinde kalan kısmı için, bu kısımdan söz konusu arazi dışındaki başka bir kullanıcı beslenmediği sürece kamulaştırma işlemi yapılmasına gerek yoktur. Kullanıcı tarafından bu kapsamdaki tesislerin deplasesi talep edildiğinde masrafların kullanıcı tarafından karşılanması kaydıyla aynı mülkiyet sınırları içerisinde deplase işlemi gerçekleştirilebilir. Bağlantı hatlarının bunun dışındaki kısımları için gerekmesi halinde özel mülkiyetlere ilişkin kullanım izni veya muvafakat alınması kullanıcının, alınan izin veya muvaffaktın tapuya tescili veya şerhine ilişkin işlemler ise dağıtım şirketinin sorumluluğundadır. Kullanıcı tarafından izin veya muvaffaktın alınamadığı durumlarda veya başka sebeplerle gerekmesi halinde kamulaştırma ve izin işlemleri dağıtım tesisine ilişkin usuller uyarınca gerçekleştirilir.



Yükümlülük Getirmeyen Enerji Talepleri

1. Ruhsata tabi olmayan kuyudan veya akarsu, gölet vb. diğer su kaynaklarından tarımsal sulama yapma amaçlı bağlantı taleplerine mevcut AG şebekesinin uygun olması ve yeni yatırım gerekmemesi durumunda olumlu görüş verilir. Bağlantı talebinin mevcut dağıtım şebekesinde yapılacak kapasite artışı ile karşılanabilir olması durumunda kullanıcının söz konusu kapasite artış yatırımının maliyetini üstlenmesi halinde bağlantı talebi karşılanır.
2. Meskun mahal dışında bir OG kullanıcısına ait transformatörden, transformatör malikinin muvafakati ile en fazla beş kullanım yerine ayrı kullanıcı olarak müstakil ölçü sistemi ile bağlantı yapılabilir. Bu durumda söz konusu transformatör ortak kullanım haline gelen tesis olarak değerlendirilmez ve bu transformatörden bağlı kullanıcılar OG kullanıcısı olarak kabul edilir.



Yükümlölük Getirmeyen Enerji Talepleri

3. Kullanıcının geçici olarak dağıtım sistemini kullanmak istemesi durumunda, geçici bağlantı, bağlantı noktasına kadar tesislerin tamamının kullanıcı tarafından yapılması ve işletme, bakım, onarım ve yenileme işlerinin kullanıcıya ait olması şartıyla gerçekleştirilir. Söz konusu tesislerden yine geçici olarak bir başka kullanıcının dağıtım sistemine bağlanmak istemesi halinde geçici tesisin sahibi tarafından muvafakat verilmesi koşuluyla üçüncü şahıslar yararlandırılabilir. Kullanıcının/kullanıcıların geçici bağlantı ihtiyacı ortadan kalktıktan sonra ihtiyaç kalmayan geçici tesisler kullanıcı tarafından sökülür.



Bağlantı Bedeli Hesabı

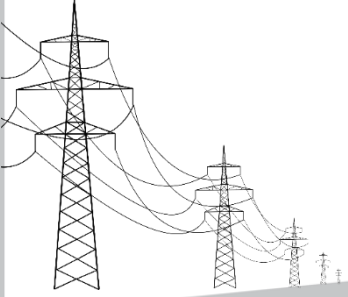
Bağlantı Bedeli, talep sahibinin enerji alacağı gerilim seviyesi ile projesinde bildirmiş olduğu Bağlantı gücüne göre aşağıdaki tablodaki birim fiyatın, şebeke durumuna göre belirlenmiş olan Bağlantı hattı uzunluğu ile çarpılması sonucu bulunan değerdir.

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



Bağlantı Bedeli Hesabı

- Bağlantı hattında hem havai hem de yeraltı kablolarının kullanılması durumunda, birim bedel hesaplanırken havai ve yeraltı hatlarının her birinin uzunluğunun ayrı ayrı dikkate alınır.
- 100kW üzeri hatlar için bağlantı bedeli hesaplanırken, 100kW'ya kadar 84,88TL/metre fiyatına, 100kW üzerindeki her kW'nın 0,6TL /metre ile çarpılması ile bulunan bedel ilave edilerek hesaplanır.
- Bağlantı Bedeli alınmadan bağlantı hattı, KET ya da Yatırım süreci başlamaz.



Örnek Bağlantı Bedeli Hesabı

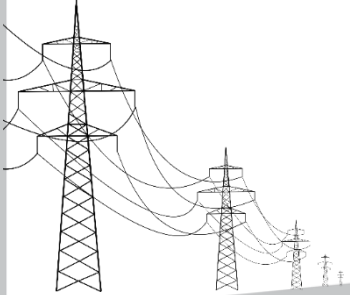
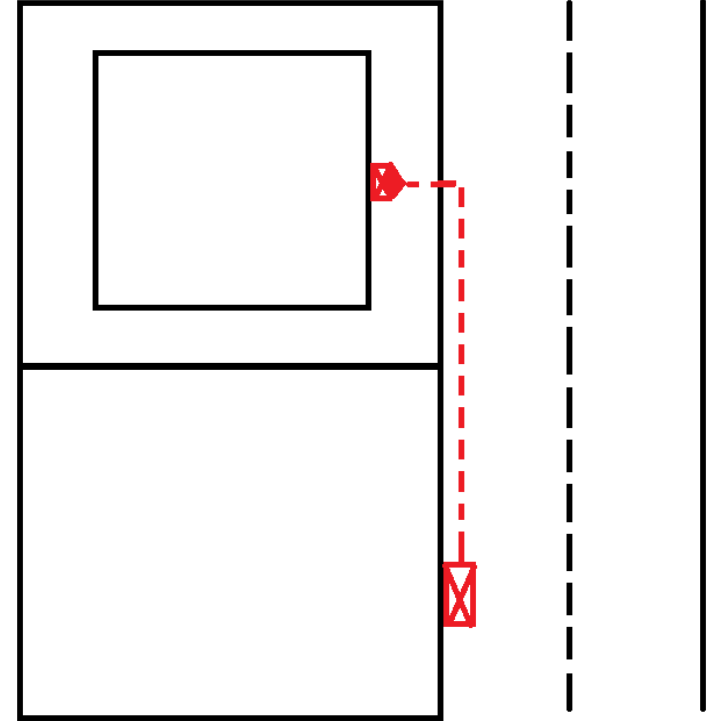
Şekildeki binanın kurulu gücü 180kW, bağlantı gücü 119kW, tesis edilecek yeraltı bağlantı hattı uzunluğu da 56metre olsun. Bu durumda tabloya göre;

$$\begin{aligned}\text{Bağlantı Birim Bedeli} &= 84,88 + 0,6 * (119 - 100) \text{ TL/m} \\ &= 96,28 \text{ TL/m}\end{aligned}$$

Ödenmesi Gereken Bedel = Bağlantı Hattı Uzunluğu * Bağlantı Birim Bedeli

$$\begin{aligned}\text{Ödenmesi Gereken Bedel} &= 56 * 96,28 \\ &= 5.391,68 \text{ TL}\end{aligned}$$

olarak hesaplanır..



Bağlantı Anlaşması İmzalanması

Bağlantı bedeli hesaplanarak, tahsilatı yapılmış olan talepler için Dağıtım Bağlantı Anlaşması imzalanır. Dağıtım Bağlantı Anlaşmasının imzalanabilmesi için;

1. Talebin olumlu karşılanmış olması,
 2. Bağlantı görüşü geçerlilik süresi içinde başvurulması (90 gün),
 3. Bağlantı Bedelinin yatırılmış olması,
- gerekmektedir. Bunların sağlanması halinde;
1. Tesis sözleşmesi imzalanması gerekmeyen durumlarda başvuru tarihi ile aynı gün veya beş iş günü içerisinde belirlenecek bir tarihte,
 2. Tesis sözleşmesi imzalanması gereken durumlarda yirmi iş gününü aşmayacak şekilde belirlenecek bir tarihte,
- dağıtım şirketi ile başvuru sahibi arasında bağlantı anlaşması imzalanır.



Bağlantı Anlaşması İmzalanması

- ❖ Aynı bağlantı hattından beslenmesi öngörülen aynı site, apartman vb. toplu yapılarıdaki bağımsız bölümlere ait bağlantı anlaşmaları eş zamanlı olarak imzalanır ve ortak işlemleri birlikte yürütülür. Bu anlaşmalara ilişkin elektrik projesi, yapı ruhsatı, tesis sözleşmesi gibi ortak belge ve dokümanlar ilgili ortak kullanım yerine veya diğer kullanım yerlerinden her hangi birine ait bağlantı anlaşması ile ilişkilendirilir ve bu anlaşmanın dosyasında yer alır.
- ❖ Dağıtım sistemine geçici bağlantı yaparak elektrik enerjisi temin etmek isteyen gerçek veya tüzel kişi ile dağıtım şirketi arasında kullanım amacıyla sınırlı bir süreyi içeren bağlantı anlaşması imzalanır.



Şantiye Aboneliği Yapılması

Şantiye aboneliği için;

1. Dilekçe
 2. Tapu Kaydı,
 3. Onaylı Şantiye Projesi,
 4. İnşaat Ruhsatı ya da ruhsat yerine geçen izin belgesi,
 5. Başvuru yapan kişi tapu sahibi değil ise gerekli yetki belgesi veya sözleşme,
- evrakları ile bağlantı görüşü talebinde bulunulur. Geçici abone statüsünde yer alan şantiye abonelikleri için talep sahibinin başvurusuna istinaden, Dağıtım Şirketi tarafından şebekenin uygunluğuna göre belirlenmiş olan direk, box pano ya da AG dağıtım panosunun üstüne ya da yanına sayaç panosu tesis edilecek şekilde bağlantı görüşü verilir. Bağlantı görüşünde bağlantı hattının talep sahibi tarafından çekilmesi gerektiği de yazılır. Şantiye kablosunun kamuya ait alandan yeraltı olarak götürülmesi durumunda ilgili mercilerden kazı izni alınır ve yeraltı kablo tesisi işletmenin kontrolünde yapılır.



hayatın her yerinde!

**ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM**

Şantiye Aboneliği Yapılması

Kablosu usulüne göre tesis edilen şantiye aboneliğinin ölçü devresi kontrolü yapılır. Yapılan kontrolde uygun görülen ölçü devreleri ile ilgili olarak sayaç montajı yapılır ve enerji kesik olarak mühürlenir. Dağıtım bağlantı anlaşması imzalanarak, Perakende Satış Sözleşmesi (PSS) yapılması için gerekli bilgiler verilir. Talep sahibi tarafından geçerli bir PSS'nin ibraz edilmesi halinde enerji açılır.



hayatın her yerinde!

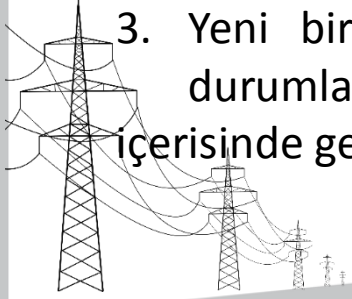
**ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM**

Bağlantı Hattı Tesisi

Enerji talebi üzerine oluşturulmuş Bağlantı görüşünde yer verilen;

1. Bağlantı Bedelinin ödenmiş olması,
 2. Dağıtım Bağlantı Anlaşmasının imzalanmış olması,
 3. İnşaatin tamamlanmış olması,
 4. SDK, Kofre veya Sayaç Panosunun tesis edilmiş olması,
- şartları ile Dağıtım Şirketince;

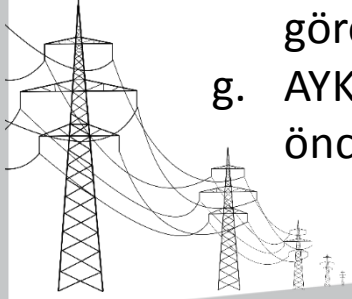
1. AG şebekenin yeterli olması ve sadece AG Bağlantı Hattı çekilmesi gereken durumda
 - a. Havai hatla bağlantı yapılması halinde 2 ay,
 - b. Yeraltı kablosu ile bağlantı yapılması halinde 4 ay,
 2. AG şebekenin yeterli olmaması ve şebekede kapasite artışı veya ilave tesis yapılması gereken durumlar ile mevcut dağıtım transformatörü tesisinde güç artışı yapılması gereken durumlarda (kısacası KET gereken hallerde) 6 ay,
 3. Yeni bir dağıtım transformatörü veya dağıtım merkezi yapılması gereken durumlarda 14 ay,
- içerisinde gerekli Dağıtım Tesisi ile birlikte Bağlantı Hattı tesis edilir.



Gerekli Tesisin Talep Sahibince Yapılması

Bağlantı görüşünde yer verilen Bağlantı Bedelinin talep sahibince yüksek bulunması ya da bağlantı hattı yapım süresinin uzun bulunması durumunda, Dağıtım Şirketince yapılması gereken Dağıtım Tesisi veya Bağlantı Hattı talep sahibince de yapılabilir.

1. Sadece bağlantı hattı yapılması gereken durumlarda;
 - a. Talep sahibince Bağlantı görüşünde yer verildiği şekli ile Yapı Bağlantı Hattı projesi çizdirilir,
 - b. Proje Onayı için İşletme Müdürlüğüne başvuruda bulunulur,
 - c. İşletme Müdürlüğünce proje uygun ise onaylanır,
 - d. Dağıtım Bağlantı Anlaşması ve Dağıtım Bağlantı Anlaşması Eki Tesis Sözleşmesi imzalanır,
 - e. Bağlantı hattının yeraltı olması durumunda, Dağıtım Şirketince talep sahibi adına, Kazı izni için AYKOME sistemine ruhsat başvurusu yapılır,
 - f. Talep sahibi tarafından, Dağıtım Şirketince verilen başvuru numarasına göre ruhsat harcı ve varsa üst kaplama bedeli AYKOME hesabına yatırılır,
 - g. AYKOME'den gerekli iznin çıktıktan sonra, kazı işleminden en az bir gün önce İşletme Müdürlüğüne bilgi verilir,

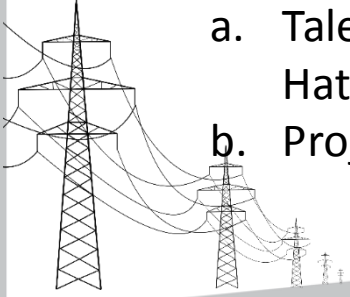


Gerekli Tesisin Talep Sahibince Yapılması

- h. Mutabakat sağlanan günde kazı işlemi yapılır,
- i. Kazı derinliğinin mevzuata uygun olması şartı ile kazı işlemi yapılırken ve zemin kumu dökülürken Dağıtım Şirketi personelinin olması şart değildir. Fakat kablo çekimi, üst kumlama, şerit ve tuvanen malzeme işleri Dağıtım Şirketi kontrolünde yapılır,
- j. AYKOME'den Dağıtım Şirketine işin usulüne uygun yapıldığına dair yazılı ya da sözlü bilgilendirme yapıldıktan sonra süreç tamamlanır,
- k. Bu kapsamda yapılan işler için talep sahibine herhangi bir bedel ödenmez ve Dağıtım Şirketince Bağlantı Bedeli talep edilmez, ücretsiz abonelik işlemi yapılır.

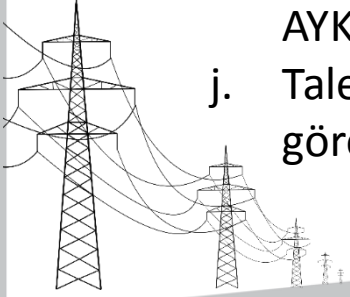
2. Bağlantı hattı ile birlikte Dağıtım Tesis (KET yada Yatırım) yapılması gereken durumlarda;

- a. Talep sahibince, Bağlantı görüşünde yer verildiği şekli ile Yapı Bağlantı Hattını da içeren Dağıtım Tesis projesi çizdirilir,
- b. Proje Onayı için Müşteri Hizmetleri Direktörlüğü'ne başvurulur,



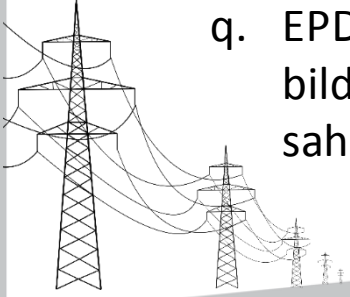
Gerekli Tesisin Talep Sahibince Yapılması

- c. Müşteri Hizmetleri Direktörlüğünce proje uygun ise onaylanır,
- d. Gerekmesi durumunda proje Yatırım Direktörlüğü ile TEDAŞ Uludağ Bölge Müdürlüğünce de onaylanır,
- e. Yatırım Direktörlüğünce EPDK fiyatlarına göre geri ödenecek bedel hesaplanır,
- f. Ayrıca Yatırım Direktörlüğünce belirlenen Teminat Bedeli talep sahibi tarafından UEDAŞ hesabına yatırılır ya da Banka Teminat Mektubu olarak verilir,
- g. Yatırım Direktörlüğü ya da İşletme Müdürlüğünce kontrolör atanır,
- h. Dağıtım Bağlantı Anlaşması ve Dağıtım Bağlantı Anlaşması Eki Tesis Sözleşmesi imzalanır,
- i. Bağlantı hattının yeraltı ve/veya tesis edilecek olan dağıtım tesisinin yeraltı olması durumunda, kazı izni için Dağıtım Şirketince talep sahibi adına AYKOME sistemine ruhsat başvurusu yapılır,
- j. Talep sahibi tarafından, Dağıtım Şirketince verilen başvuru numarasına göre ruhsat harcı ve varsa üst kaplama bedeli AYKOME hesabına yatırılır,



Gerekli Tesisin Talep Sahibince Yapılması

- k. AYKOME'den gerekli iznin çıkması durumunda atanan kontrolörün gözetiminde gerekli tesis yapım işi tamamlanır,
- l. Tesis işi tamamlandıktan sonra talep sahibi tarafından geçici kabul için başvuruda bulunulur,
- m. Yetkinin Dağıtım Şirketinde olması durumunda geçici kabul Dağıtım Şirketi tarafından yapılır, Yetkinin TEDAŞ'ta olması durumunda, Dağıtım Şirketince tesisin kabule hazır olduğu tespit edildikten sonra TEDAŞ'a kabul başvurusunda bulunulur,
- n. Yapılan tesiste herhangi bir eksik yok ise Geçici Kabul Tutanağı imzalanır,
- o. AYKOME'den Dağıtım Şirketine işin usulüne uygun yapıldığına dair yazılı ya da sözlü bilgilendirme yapıldıktan sonra süreç tamamlanır,
- p. Geçici kabulden sonra, yapılacak başvuruya istinaden, alınmış olan teminat bedeli iade edilir,
- q. EPDK birim fiyatlarına göre hesaplanmış olan bedel, bağlantı görüşünde bildirilmiş olan talebin Dağıtım Şirketince karşılanacağı tarihte tesis sahibine ödenir.



AG Ölçü Devresi Kontrolü ve Kabulü

Yapı bağlantı hattının çekilmesinden sonra, ölçü devresi kontrolü aşamasına geçilir. Ölçü devresi kontrolü için;

1. Başvuru Dilekçesi,
2. Bağlantı Görüşü (Enerji Müsaadesi) Yazısı,
3. Yapı Denetimli binalar için Yapı Denetim Uygunluk Belgesi, Yapı Denetimsiz Binalar için TUS Belgesi,
4. Topraklama Raporu (Ölçüm Cihazı Kalibrasyonu Ekine Konulacak),
5. X/5 sayaçlı abonelikler için Akım TR test raporları,
6. Gerekli Tesis, Talep Sahibi tarafından yapılmış ise son durum projesi,
7. Asansörlü Binalarda, Asansör Ruhsatı ya da Kullanılmayacağına Dair Noter Onaylı Taahhütname,
8. İş Bitimi veren Fen Adamları için Serbest Tesisatçı Belgesi (STB),
İle birlikte her bir bağımsız bölüme ait;
9. Yapı Kullanma İzin Belgesi, Yapı Ruhsatı ya da aboneliğe esas belge,
10. Tapu, Kat İrtifak Tapusu,
11. Nüfus Cüzdanı,
12. İş Başlama-İş Bitirme Belgeleri,



AG Ölçü Devresi Kontrolü ve Kabulü

Evrakları ile başvuruda bulunulur. Abonelik yapılacak bağımsız bölüm sayısı beşten fazla ise sayaçlar takılmak üzere başvuru esnasında iş bitirmeyi veren Fen Adamına teslim edilir. Eğer bağımsız bölüm sayısı beş ve daha az ise sayaçlar ölçü devresi kontrolü esnasında Tesisat Kontrol Personeli tarafından takılır.

Başvuruya istinaden Tesisat Kontrol Personellerince abonelikler sisteme girilir ve daha sonra ölçü devresi kontrolü için randevu verilir. Randevu günü sahada yapılan kontrolde bir eksiklik bulunmaz ise sayaçlar kesik olarak mühürlenir.

Sayaçlar el terminali ile işlenir.

Aboneler Perakende Satış Sözleşmesi yapmak üzere, görevli perakende şirketine yönlendirilir.

Eğer Bağlantı hattı bağlı değil ise bağlanmak üzere AOB servisine bildirilir.

Son olarak varsa Şantiye aboneliği iptal edilmek üzere sayacı sökülür.



Geçici Kabul

3. Şahıs Orta Gerilim Kabulleri (Trafo tesisi, OG ENH vb.) ve Dağıtım Tesisleri tanımına giren işlerin (KET, Yatırım) talep sahibi tarafından yapılması için yapılacak Geçici Kabul işlerinde,

Dağıtım Tesisleri Kısmı için;

1. Kabule Hazırdır Yazısı (Geçici Kabul Başvuru Dilekçesi),
2. Bağlantı Görüşü,
3. Topraklama Ölçüm Raporu;
 - a. Ölçüm Yapılan Cihazın Kalibrasyon Belgesi,
 - b. Topraklama Ölçümünü Yapan Şahsa Ait Topraklama Yetkilendirme Belgesi,
4. Onaylı Elektrik Projesi Dosyası (Kontrolü Yapılacak Olan Tesise Ait Son Durumu Gösteren Proje),
5. AYKOME Kazı Ruhsatı (varsa SİT Alanı, Milli Parklar, Orman Genel Müdürlüğü vs. gibi yerlerden geçiş izni),



Geçici Kabul

Bağlantı Hattı ve Trafo Kısım için;

(Yukarıdaki evraklara ek olarak)

1. YG Tesisleri İşletme Sorumluluğu Hizmet Sözleşmesi (EMO Onaylı),
2. İşi Yapan Mühendisin SMM Belgesi. Büro Tescil Belgesi,
3. Akım Gerilim Trafosu Test raporu,
 - a. Sekonder abonelerde AG Akım Trafosu Test Ücreti Dekontu, (14.50 TL)
 - b. Primer abonelerde OG Akım+Gerilim Trafoları Test Ücreti Dekontu, (300 TL),
4. Ruhsat ya da İlgili Mercilerden Alınacak Ruhsat Niteliğinde Belge,
5. Tapu ya da kiralık yerler için Tapu+Kira Kontratı,
6. Trafo Test Raporu, Akım/Akım-Gerilim Trafoları Test Raporları (hem firma hem de UEDAŞ Test Raporları),
7. Trafo Etiket Bilgileri,



hayatın her yerinde!

**ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM**

Geçici Kabul

8. Beton Köşk var ise; Monoblok Beton Köşk Rutin Deney Raporu, Monoblok Hücre Tip Test Raporu,
9. Fiziki Bağlantı Talep Edildiğine Dair Dilekçe ya da Barkodu,
10. İlgili Mevzuatın Gerektirmesi Halinde İstenecek Diğer Belgeler (Ör: Taş Ocakları ÇED Raporu Sunmak Zorundadır.),
11. E-Fatura Bilgileri**
12. Tüzel kişi başvurusu ise Şirket evrakları da ibraz edilmelidir.

(** E-Fatura Sistemine Geçmiş Olan Firmaların Bilgileri Genel Müdürlük Muhasebe Ve Finansman Direktörlüğüne Gönderilecek ve Aynı Gün İçerisinde Kendilerine E-Fatura Kesilecektir.)



Geçici Kabul

Kabullerde Karşılaşılan Kronik Sorunlar:

AG Tesisat Kontrolü ise;

1. Eksik evrak ile başvuru yapılması, dolayısıyla işin Şirket inisiyatifi dışında gecikmesi,
2. Pano Dizaynı, bağlantıları ve kolon hatlarında; ilgili Mevzuat, Yönetmelik ve Şartnamelere uyulmaması,
3. Enerji Odası bulunan yerlerde projeye ve şartnamesine uygun tesis yapılmaması ya da projedeki yanlış beyana istinaden hatalı enerji odası yapılması,

(Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği Madde-8’de *“Rapor ve projeleri hazırlayanlar, bunların amaca, ilgili yönetmeliklere, standartlara, tebliğlere ve tekniğe uygun olup olmamasından, rapor ve projelere esas alınan bilgilerin doğruluğundan sorumludurlar. Projenin onay yetkilisi tarafından onaylanması proje müellifini sorumluluktan kurtarmaz.”* denmektedir.)

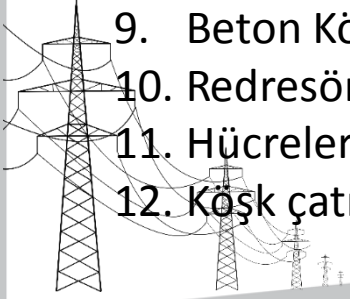


Geçici Kabul

Kabullerde Karşılaşılan Kronik Sorunlar:

OG Geçici Kabul Kontrolü ise;

1. Parafudr bağlantıları ve topraklama kablosu ($1 \times 95 \text{ mm}^2$ çelik örgülü iletken ile inerek aynı kazık üzerinde koruma topraklaması ile çakılması gerekmektedir.)
2. 50 ve 100 kVA trafolarla işletme topraklamasının panodaki işletme barasından yapılmaması gerekmektedir,
3. Deprem sabitlemesi,
4. İzolatör ve $\varnothing 8$ iletken izolasyonları,
5. Ayırıcı bıçaklarının ve kolunun uygunluğu,
6. İniş kablosunun kablo merdiveni ile montaj yapılması, (en az 2 boy merdiven ve 1 boy kablo tavaşı)
7. Kablo tavaasının koruma topraklamasına irtibatlandırılması,
8. AG Akım trafosu ya da OG Akım/Gerilim trafosu bağlantıları, renk kodlaması,
9. Beton Köşk ise trafonun OG buşing bağlantısının plug-in olması,
10. Redresör akülerinin minimum 26 Ah olması,
11. Hücrelerde basınç sensörü/manometre kullanılması,
12. Köşk çatı topraklama prizi ile koruma topraklamasının irtibatlanması.



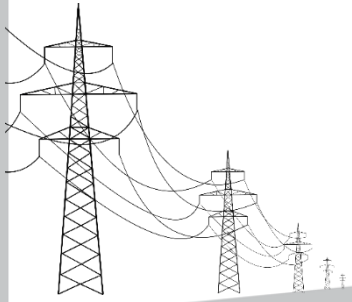
TEŞEKKÜRLER...



hayatın her yerinde!

**ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM**

Katılımcıların Öneri, Görüş ve Taleplerinin Dinlenmesi



hayatın her yerinde!

**ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM**