EPİAŞ

EXIST
ENERGY EXCHANGE ISTANBUL

Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti (YEK-G) Sistemi

DERYA ERBAY

MEVZUAT VE UYUM MÜDÜRÜ

27 TEMMUZ 2020

İSTANBUL

YEK-G BELGESİ SİSTEMİ

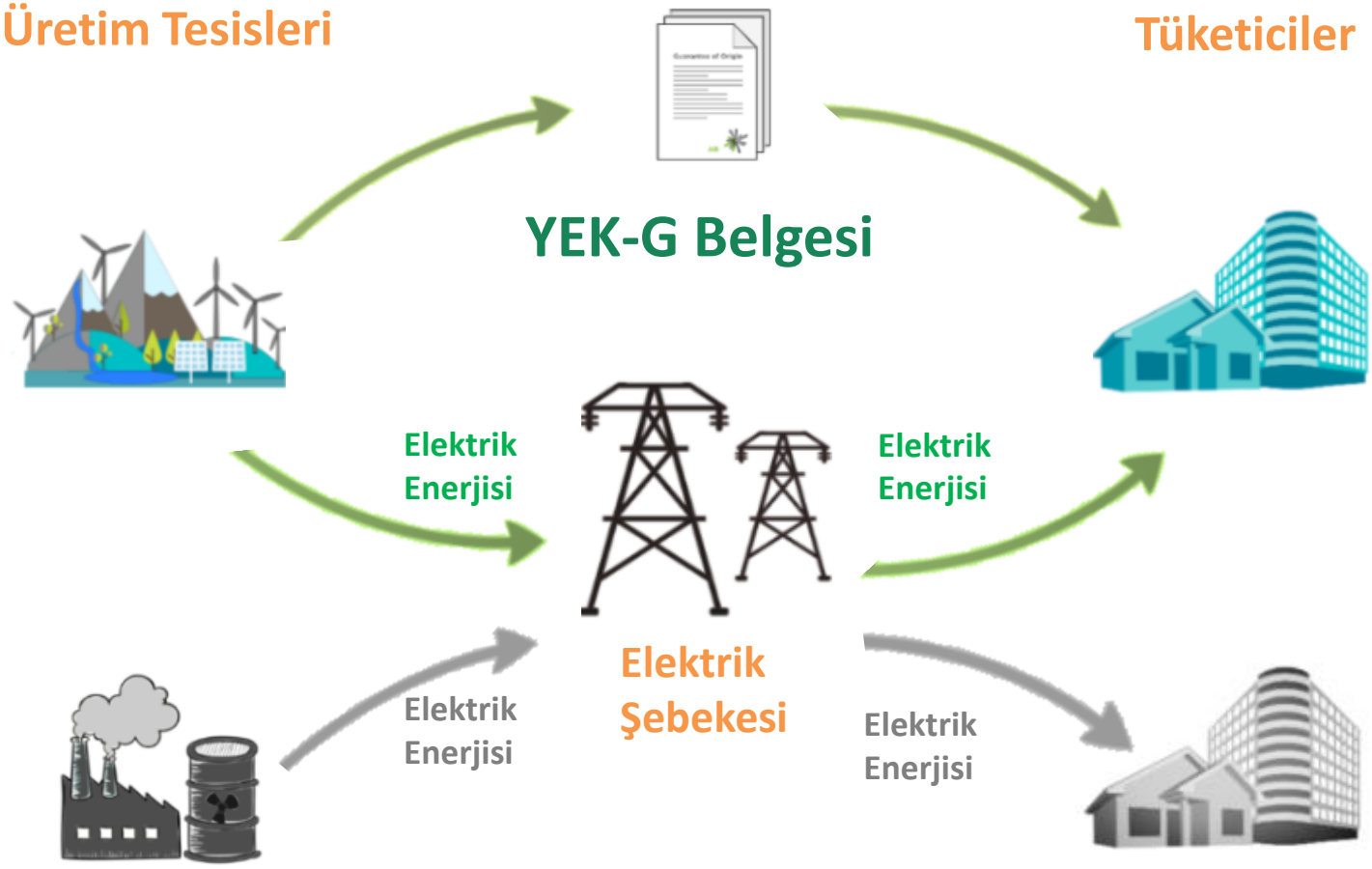
Üretilen, iletilen ve evlerimize dağıtılan elektriğin menşeini takip etmek (tracking), elektriğin niteliğinden dolayı imkansızdır.

Bu takip ancak sertifika veya YEK-G Belgesi gibi sanal bir araç ile mümkün olabilir.

YEK-G Belgesi Sistemi;

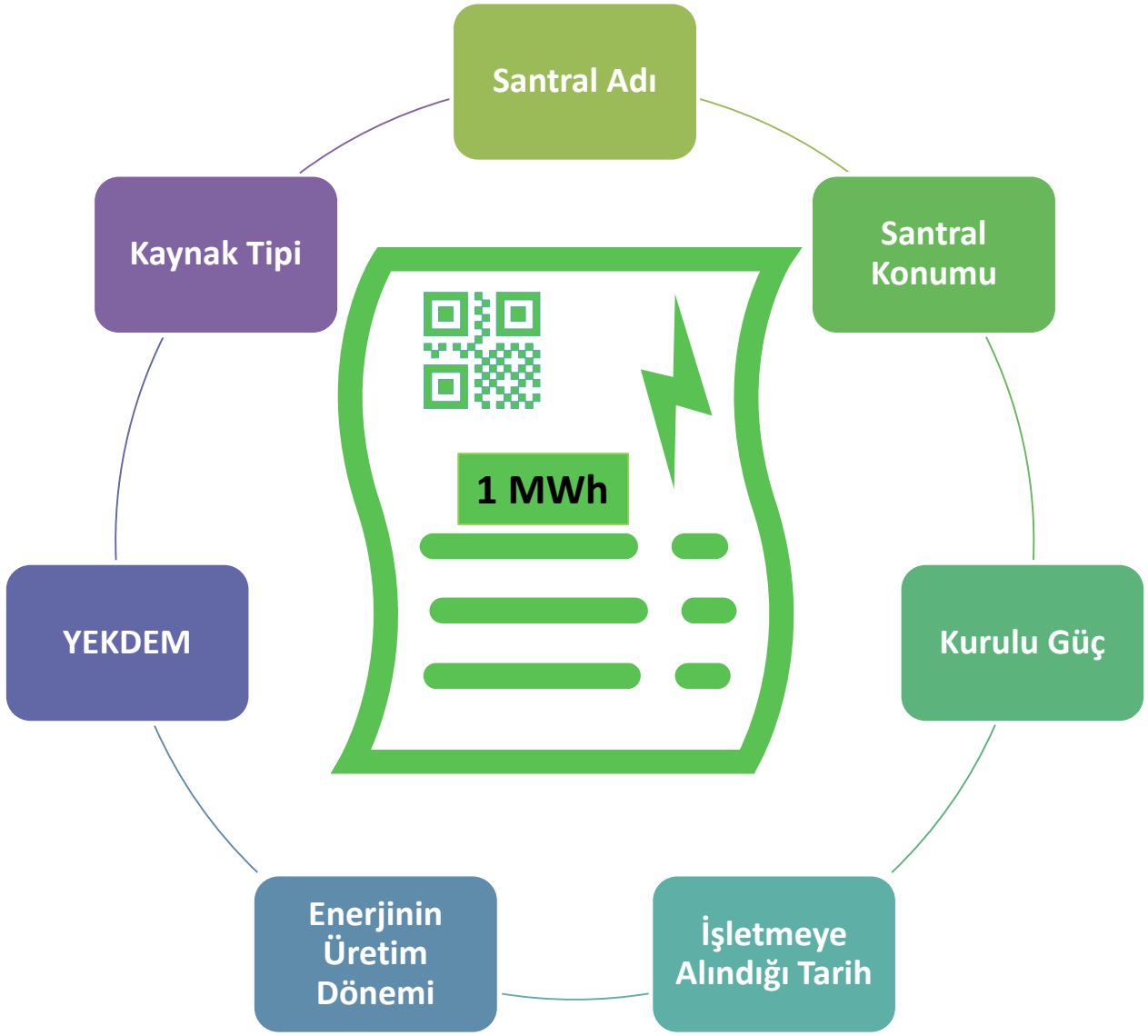
- ✓ Tüketiciyi, satın aldıkları enerjinin kaynağı hakkında bilgilendirmenin,
- ✓ Tüketiciye, elektrik ürünleri hakkında bir tercih seçeneği sunmanın,
- ✓ Tüketiciye, yenilenebilir elektrik üretimini etkileme imkanı vermenin

tek yolu olarak tanımlanmaktadır.



YEK-G BELGESİ

YEK-G Sistemine dahil olan yenilenebilir enerji santralleri tarafından üretilen her 1 MWh'lik enerjiye karşılık 1 adet YEK-G Belgesi üretilir.



YEK-G Belgesi, ilgili belgeye konu olan 1MWh'lik elektrik enerjisinin üretim dönemi bitiş tarihinden itibaren 12 ay boyunca geçerlidir.

TERMİNOLOJİ

İHRAÇ

YEK-G Sistemine katılım sağlayan üretim tesislerinin her 1 MWh'lik enerji üretimlerine karşılık **EPİAŞ tarafından YEK-G Belgesi oluşturulmasını** ifade eder.

TRANSFER

Sistem kullanıcılarının hesaplarında bulunan YEK-G belgelerinin diğer **hesap sahiplerine devrini** ifade eder.

İTFA

Sistem kullanıcıları tarafından, yenilenebilir enerji tedariğini doğrulamak amacıyla YEK-G **belgesinin kullanım işlemini** ifade eder.

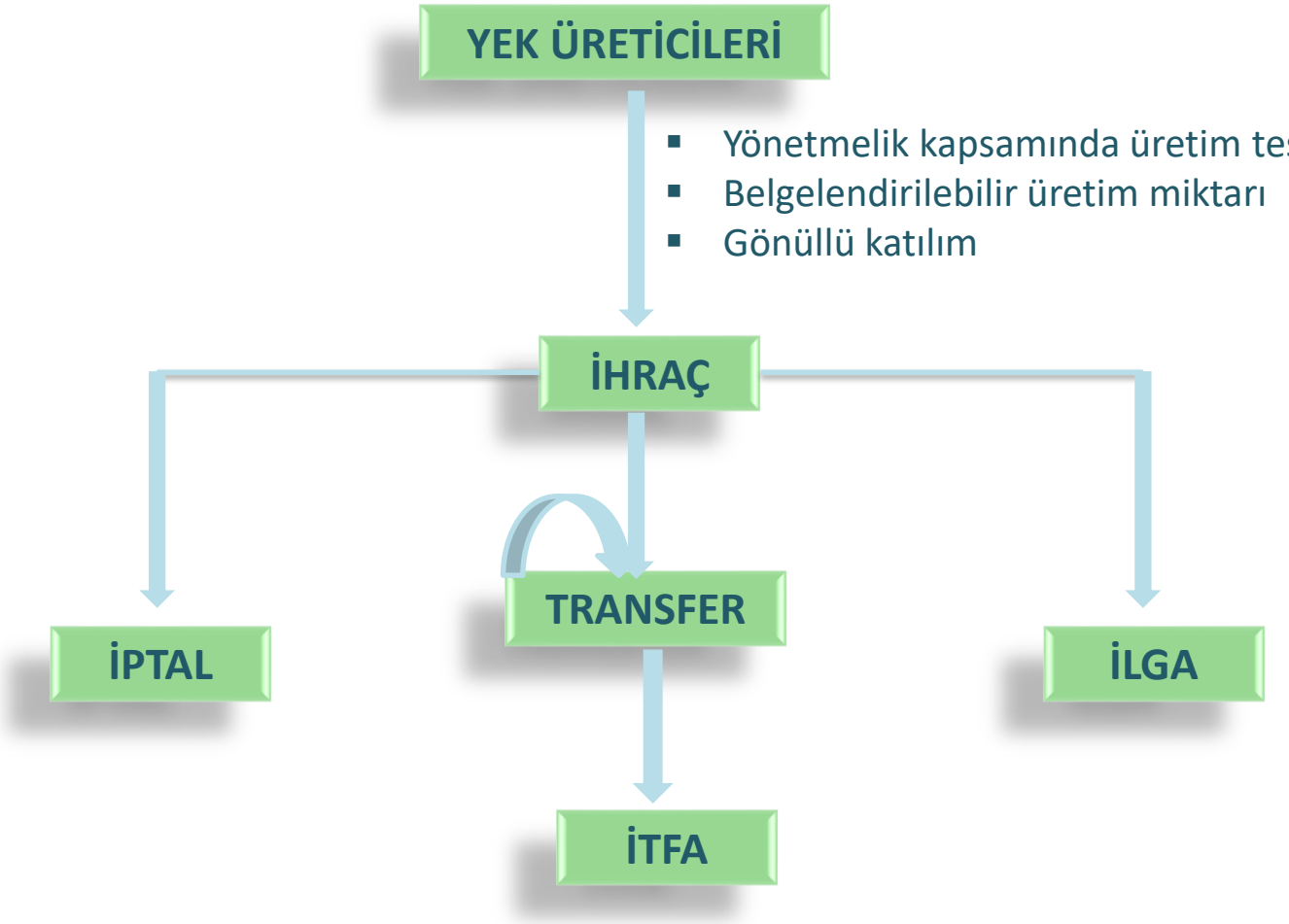
İLGA

YEK-G belgelerinin ilişkili olduğu enerjinin üretim dönemi bitiş tarihi üzerinden **12 ay geçmesi sebebiyle geçerliliğini kaybetmesini** ifade eder.

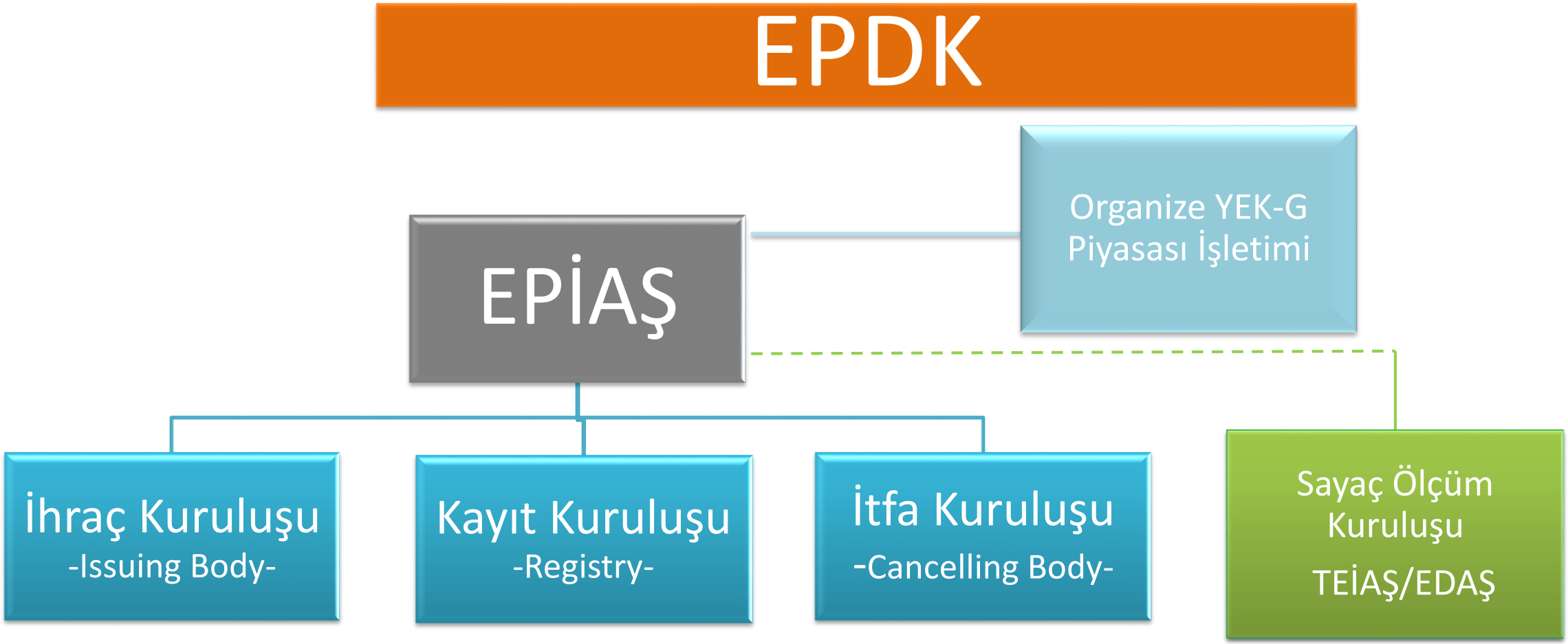
İFŞA

Tüketicilere, tedarik edilen enerjinin yenilenebilir kaynaklardan üretildiği hakkında tüketicilerin **bilgilendirilmesini** ifade eder.

YEK-G BELGESİ YAŞAM DÖNGÜSÜ



İLGİLİ KURUMLAR



YEK-G SİSTEM İŞLEYİŞİ

1

YEK-G Sistemine gönüllü olarak katılım sağlamak isteyen üretim ve tedarik şirketleri EPİAŞ' a müracaat eder.

2

EPİAŞ kayıt işlemlerini müteakip YEK-G sistemi kayıt veri tabanında katılımcı adına hesap oluşturur. Hesap bilgileri katılımcıya yollanır.

3

Hesap oluşturulduktan üreticilerin hesapları ile ilgili üretim tesisleri ilişkilendirilir.

4

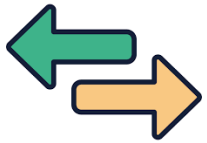
Üretim tesisleri için belgelendirilebilir üretim miktarı verisine göre YEK-G belgesi EPİAŞ tarafından ilgili üretici hesabına ihraç edilir.

5

İhraç edilen sertifikalar YEK-G sisteminde hesabı bulunan sistem katılımcıları arasında YEK-G piyasasında ticarete konu olabilir.

6

Görevli Tedarik Şirketleri Yeşil Tarifeye konu olan YEK-G belgelerini Organize YEK-G piyasasından temin etmek ile yükümlüdür.

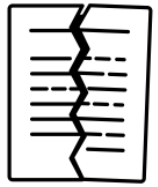


7

Ticarete konu edilen YEK-G belgeleri kayıt veri tabanındaki sistem kullanıcıları hesapları arasında transfer edilir.

8

Sistem katılımcısı yenilenebilir enerji kullanma talebinde bulunan tüketicilerine ilişkin olarak EPİAŞ'a itfa bildiriminde bulunur.



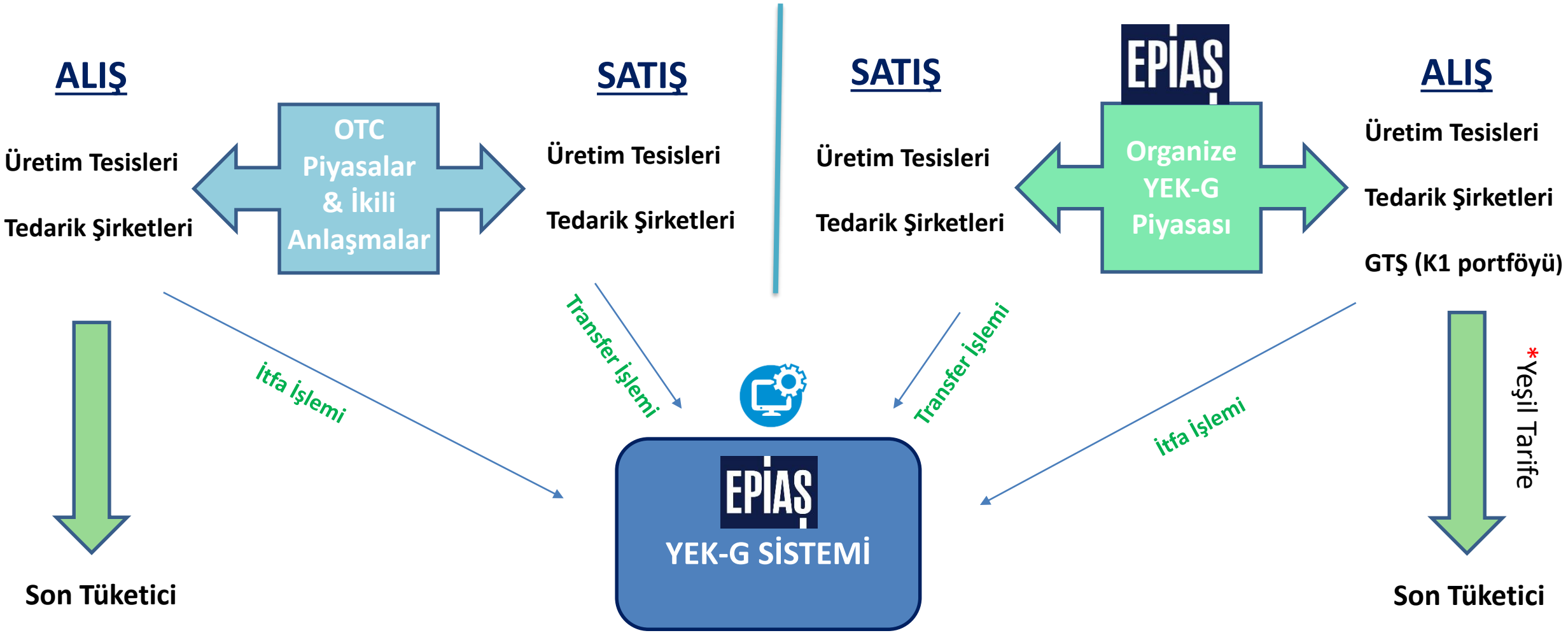
9

İtfa edilen ve geçerlilik süresi dolan YEK-G Belgeleri yeniden başka bir işleme konu edilemez.

10

Son tüketici ilgili tüketim döneminde yenilenebilir enerji kullandığını iddia eder.

PİYASA KURGUSU



EPİAŞ

EXIST
ENERGY EXCHANGE ISTANBUL

TEŞEKKÜRLER