

ENERJİ PİYASALARI İŞLETME ANONİM ŞİRKETİ

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ (YEK-G) ve ORGANİZE YEK-G PİYASASI

KULLANICI KILAVUZU
(SİSTEM KULLANICISI)

PİYASA OPERASYONLARI DİREKTÖRLÜĞÜ



Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. tarafından eğitim amaçlı hazırlanan dokümandır. Her hakkı saklıdır. İzinsiz kopyalanamaz ya da çoğaltılamaz.

İçindekiler

İçindekiler	2
Şekiller Listesi	3
1.Giriş.....	5
2.YEK-G Sistemi Genel Esaslar	5
3.Süreçler.....	6
4.YEK-G Sistemi ve Organize YEK-G Piyasası Genel Esaslar	7
4.1.Organize Piyasa ve Eşleştirme Kurallarına İlişkin Genel Esaslar	7
4.2.İkili Anlaşma Genel Esasları	9
5. YEK-G Ana sayfa	10
5.1.Bildirim Ayarları	15
6.YEK-G Ekranlarından Organize Piyasa İşlemleri.....	16
6.1.Teklif İşlemleri	16
6.2.Teklif ve Eşleşmeler	25
6.3.Piyasa Sonuçları.....	29
6.4.İtiraz.....	30
7.YEK-G Ekranlarından Piyasa İşlemleri	34
7.1.Aktif YEK-G Belgeleri.....	34
7.2.İlga Olan YEK-G Belgeleri	35
7.3.İptal Olan YEK-G Belgeleri	37
7.4.İhraç İşlemleri	38
7.5.İtfa İşlemi	42
7.6. İtfa İşlemleri.....	50
7.7.İkili Anlaşmalar	58
7.8.İkili Anlaşma İşlemleri.....	61
7.9.GDDK İşlemleri.....	67
8.Uzlaştırma.....	71
9.Faturalama	72
10.Sistem Parametreleri.....	73

Şekiller Listesi

Şekil 1. Ana sayfa.....	10
Şekil 2. Tedarikçi Lisansına Sahip Tüzel Kişilik Ana Sayfa	12
Şekil 3. Ana Sayfa.....	13
Şekil 4. Kullanıcı İşlem Geçmişi.....	14
Şekil 5. Bildirim Ayarları.....	15
Şekil 6. Teklif İşlemleri	16
Şekil 7. Kontrat Derinliği	17
Şekil 8. Satış Teklifi Ekranı	18
Şekil 9. Üretici Lisanslı Tüzel Kişiliğe Ait Santral Bilgileri	19
Şekil 10. Tekliflerim ve Eşleşmelerim	20
Şekil 11. Alış Teklifi Güncelleme	21
Şekil 12. Satış Teklifi Güncelleme	22
Şekil 13. Eşleşmelerim	23
Şekil 14. İtiraz Ekranı	24
Şekil 15. Teklif ve Eşleşmeler	25
Şekil 16. Teklif ve Eşleşme Durum İlişkisi	26
Şekil 17. Teklif ve Eşleşme Listesi	27
Şekil 18. YEK-G Belge Detayı.....	28
Şekil 19. Piyasa Sonuçları.....	29
Şekil 20. Piyasa Eşleşmeleri	30
Şekil 21. İtiraz	30
Şekil 22. İtiraz Ekranı	31
Şekil 23. İtirazlar	32
Şekil 24. Aktif Durumda İtiraz İnceleme	33
Şekil 25. Kabul Durumunda İtiraz İnceleme	33
Şekil 26. Aktif YEK-G Belgeleri	34
Şekil 27. Aktif YEK-G Belge Detayı	35
Şekil 28. İlga Olan YEK-G Belgeleri.....	35
Şekil 29. İlga Olan YEK-G Belge Detayları	36
Şekil 30. İptal Olan YEK-G Belgeleri	37
Şekil 31. İptal Olan YEK-G Belge Detayları	38
Şekil 32. İhraç işlemleri.....	38
Şekil 33. Devreden Üretim Miktarı	39
Şekil 34. İhraç Et Ekranı	40
Şekil 35. İtfa İşlemi.....	42
Şekil 36. İtfa İşlem Detayı	43
Şekil 37. İtfa Edilecek Belge Seçimi (Üretici, Tedarikçi)	44
Şekil 38. Görevli Tedarik Şirketi İtfa İşlemi	46
Şekil 39. Görevli Tedarik Şirketi İtfa İşlemi	47
Şekil 40. Belge Detayları	48
Şekil 41. İtfa Onay Ekranı.....	48
Şekil 42. İtfa İşlemleri	50
Şekil 43. İtfa İptali	51
Şekil 44. Görevli Tedarik Şirketi Harici İtfa Güncelleme	51

Şekil 45. Görevli Tedarik Şirketleri Ekranlarında İtfa İşlemleri	52
Şekil 46. Belge Detayları	52
Şekil 47. Belge Detayları İnceleme	53
Şekil 48. Görevli Tedarik Şirketleri İtfa Güncelleme	54
Şekil 49. İtfa İşlem Geçmişi	55
Şekil 50. İşlem Geçmişi İtfa Detayları	56
Şekil 51. İşlem Geçmişi İtfa İndir.....	57
Şekil 52. İkili Anlaşmalar	58
Şekil 53. İkili Anlaşma Belge Ekleme.....	59
Şekil 54. İkili Anlaşma Belge Detay	60
Şekil 55. İkili Anlaşma İşlemleri	61
Şekil 56. İkili Anlaşma İptali	62
Şekil 57. İkili Anlaşma Detay	62
Şekil 58. İkili Anlaşma Belge Detayı İnceleme	63
Şekil 59. İkili Anlaşma Geçmişi.....	64
Şekil 60. İptal Durumundaki İşlem Detayları	64
Şekil 61. İptal Durumundaki İşlem Detayları İnceleme	65
Şekil 62. Tamamlandı Durumundaki İşlem Detayları	65
Şekil 63. Tamamlandı Durumundaki İşlem Detayları İnceleme.....	66
Şekil 64. GDDK İşlemleri	67
Şekil 65. GDDK Açıklaması	68
Şekil 66. Geçmiş GDDK İşlemleri.....	69
Şekil 67. GDDK Açıklama Detayları	69
Şekil 68. Görevli Tedarik Şirketleri Yeşil Tarife GDDK İşlemleri	70
Şekil 69. Uzlaştırma	71
Şekil 70. Uzlaştırma Kalem Detayları	72
Şekil 71. Faturalama	72
Şekil 72. Sistem Parametreleri	73
Şekil 73. Sistem Parametreleri Fiyat Limitleri.....	74

1.Giriş

Türkiye Elektrik Piyasasının daha şeffaf ve etkin, mali açıdan güçlü, Avrupa Birliği elektrik piyasaları ile entegre bir yapıda olabilmesi için çalışmalar devam etmekte olup, sürekli gelişen ve serbest piyasa amacıyla ilerleyen Türkiye Elektrik Piyasasında katılımcıların daha dengeli ve etkin rol üstlenmesini sağlamak amacıyla Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi kurulması hedeflenmiştir.

YEK-G Sistemi'nin amacı, sisteme dâhil olan üretim tesislerinin şebekeye verdiği her 1MWh'lık enerjiye ait özelliklerin kaydedilerek belgelendirilmesi aracılığıyla son tüketicilerin ve tedarik şirketlerinin tüketmiş oldukları enerjinin kaynağının belgelendirilmesini sağlamaktır. İlgili projede yalnızca yenilenebilir enerji santrallerinin şebekeye verdiği her 1MWh'lık enerjinin belgeleme sistemi üzerinden kaydı tutulacağı için sistem “Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti (YEK-G) Sistemi” olarak da adlandırılmaktadır.

Yeşil enerji kullanım iddiasında bulunmak isteyen elektrik tüketicileri ve müşterilerine yenilenebilir enerji sunma vaadinde bulunan elektrik tedarik şirketleri, ilgili YEK-G Belgelerini itfa ederek bu iddialarını belge itfası ile gerçekleştirirler. Böylelikle yenilenebilir enerjinin üretiminden tüketimine kadar geçen aşamaların kaydı belirli standartlar altında, şeffaf ve izlenebilir bir şekilde tutulabilecektir.

2.YEK-G Sistemi Genel Esaslar

- Tüm lisans sahibi tüzel kişiler, YEK-G sistemine ilişkin piyasa katılımcılarının yükümlülüklerini içeren YEK-G Sistem Katılım Anlaşmasını imzalayarak YEK-G Sistemine katılabilirler.
- Verilen tekliflerin eşleşmesi durumunda gerçekleşen ticaretin fiyatı teklif defterine önce girilen teklifin fiyatına eşit olur.
- YEK-G sisteminin uzlaştırmasında uygulanan fiyatlar, YEK-G sistemi kapsamında sunulan teklifler ve ticari işlemler dikkate alınarak, uzlaştırma dönemi bazında ve her bir eşleşme için belirlenir.

- Organize YEK-G Piyasasında kontratlar her ayda 1 gün DUY hükümleri uyarınca nihai uzlaştırma bildiriminin yayımlandığı günden sonraki 4. iş günü seans süresince işleme açılır.

3.Süreçler

- YEK-G sisteminde YEK-G sistem kullanıcıları YEK-G belgesinin ihraç, transfer, itfa işlemlerini gerçekleştirebilirler.
- YEK-G sisteminde kullanıcılar işlemlerini hafta sonu, resmi tatil günleri ve yarım gün resmi tatil olan iş günleri hariç olmak üzere diğer günlerde 10:00-15:00 saatleri gerçekleştirilebilirler.
- YEK-G sisteminin işleme açık olmadığı saatlerde YEK-G sistemi kullanıcıları geçmiş işlemlerine ilişkin verilerine ulaşabilirler. Bu işlemler sistem kullanıcısına ait geçmiş tekliflerini, geçmiş piyasa verilerini ve aktif ilga, iptal statüsündeki belgelerini içerir.
- YEK-G sisteminde yapılan işlemler anlık olarak görüntülenebilir.
- Organize YEK-G Piyasası DUY hükümleri uyarınca nihai uzlaştırma bildiriminin yayımlandığı günden sonraki 4. iş günü olmak üzere ayda bir kez açılır.
- Organize YEK-G Piyasasında işlemler seans süresi boyunca 10:00-15:00 saatleri arasında gerçekleştirilebilir.
- Organize YEK-G Piyasasında YEK-G belgeleri yenilenebilir enerji kaynağının türü ile işleme açılan kontratlarda işlem görür. Bu kontratlar seans süresince sürekli ticaret metoduna tabiidir.
- Organize YEK-G Piyasasında ticari işlem onaylarına ilişkin bildirimlere itiraz süresi, bildiriminden sonra 20 dakikadır.
- Organize YEK-G Piyasada alış teklifi verilebilmesi için Piyasa Katılımcılarının teminatları olması gerekmektedir. Teminatı yeterli olmayan sistem kullanıcıları ise sadece satış yönünde aktif YEK-G belgeleri kadar teklif verebilirler.
- Piyasa katılımcılarının işlem teminatı hesabındaki teminat tutarı, ilgili katılımcının varsa satış yönlü eşleşmeleri düşülerek alış yönlü teklifi ve alış yönlü eşleşmesi kadar bloke edilir ve işlem limiti bu oranda azaltılır.
- Organize YEK-G Piyasada verilen teklifler anlık olarak değerlendirilip karşı yöndeki tekliflerle mevzuat hükümleri gereğince karşılaştırılarak uygunluk sağlanması durumunda eşleştirilmektedir.

4.YEK-G Sistemi ve Organize YEK-G Piyasası

Genel Esaslar

4.1.Organize Piyasa ve Eşleştirme Kurallarına İlişkin Genel

Esaslar

- Sistem yöneticisi sistem kullanıcıları adına ve sistem kullanıcıları kendi organizasyonları adına YEK-G sistemi kapsamında organize piyasa seansının açık olduğu süreç içerisinde teklifler sunabilirler.
- Teklifler farklı saatler için değişiklik gösterebilen miktar ve fiyat bilgilerinden meydana gelir.
 - a. Bildirilen tüm teklif fiyatları yüzde birlik hassasiyete sahiptir.
 - b. Teklifler Türk Lirası biriminde yapılmaktadır. (TL/MWh)
 - c. Teklifler TL/MWh olarak verilir.
- Teklif durumları aşağıdaki gibi sınıflandırılmaktadır;
 - a. **Aktif:** Henüz eşleşmemiş, teklif listesinde bekleyen tekliftir.
 - b. **Pasif:** Teklif defterinde yer almayan, piyasa katılımcıları tarafından aktif hale getirilebilen tekliflerdir. Pasif teklifler kontrat derinliğinde yer almayacak şekilde direkt pasif teklif olarak verilebildiği gibi, kontrat derinliğinde bekleyen aktif teklif de pasife alınabilir.
 - c. **İptal:** Teklifin yapısından dolayı ya da Sistem yöneticisi veya piyasa işletmecisi tarafından iptal edilen tekliftir. İptal edilen teklif, tekrar aktif hale getirilemez ve değerlendirilmez.
 - d. **Zaman aşımı:** Kontrat kapanışına kadar eşleşmeyen tekliflerin zamanının dolması neticesinde sistem tarafından otomatik olarak iptal edilmesine kontrat zaman aşımı denir. Kontrat zaman aşımına uğrayan teklifler seans bitiminde iptal edilir ve teklif defterinden silinir.
 - e. **Eşleşti:** Belirlenen şartlar altında eşleşmiş olan tekliftir.
 - f. **Kısmi Eşleşti:** Belirlenen şartlar altında belirli bir kısmı eşleşen tekliftir. Teklifin eşleşmeyen kısmı, iptal edilmediği ve yeni bir teklif ile değiştirilmediği sürece seans süresince aktiftir ve teklif defterinde beklemeye devam eder. Kısmi tekliflerin, miktar azaltımı harici güncellenmesi durumunda teklif defterindeki öncelik sıralaması

kaybolur. Güncellenen teklifin üzerinde yapılan değişikliğe göre değerlendirilme önceliğinde aşağıdaki durumlar ortaya çıkar;

i. Önceliğin kaybolduğu durumlar:

- Teklif fiyatı değişirse (artış veya azalış)
- Teklif miktarı artarsa
- Teklif durumu pasiften aktife çekilirse

ii. Önceliğin değişmediği durumlar:

- Teklif miktarı azalırsa

Bir piyasa katılımcısı tarafından sunulan teklifler, piyasa kapanış tarihinden önce eşleşmediği sürece güncellenebilir, iptal edilebilir veya pasife çekilebilir. Katılımcı teklif üzerinde miktar, fiyat, durum değişimi yapabilir.

- Katılımcılara, teklif listesindeki kontratlara ait alış-satış teklifleri içerisindeki en iyi teklifler gösterilmektedir. İlgili kontrat içindeki tüm tekliflere “Teklif İşlemleri” menüsünden ulaşılabilir.
- Herhangi bir ticaret aralığı için katılımcı tarafından yapılacak teklif bildiriminde sayı sınırlaması yoktur.
- YEK-G piyasasına alış-satış teklifi sunmak üzere kullanılacak olan asgari fiyat limiti sıfırdır.
- Teklifler organizasyon adına kayıtlı kullanıcılar tarafından, organizasyon adına verilir.
 - a. Organizasyon adına kayıtlı kullanıcılar; yeni teklif verebilirler, aynı organizasyon altındaki farklı kullanıcılar tarafından verilen teklifleri görebilir ve güncelleyebilirler.
 - b. Eşleşmeler için teklif üzerinde en son yapılan güncelleme dikkate alınır.

➤ Eşleştirmeye ilişkin durumlar aşağıdaki gibidir;

- Aynı kontratlar için aynı yönde verilen tekliflerden en iyi fiyatlı teklif önceliklidir.
- Aynı kontratlar için aynı yönde (alış-satış) verilen eşit fiyatlı tekliflerden sistem saatine göre ilk önce kaydedilen teklif önceliklidir.
- Alış teklifi için fiyatı en yüksek olan, satış teklifi için fiyatı en düşük olan teklifler teklif tablosunda en iyi teklif olarak gösterilirler.

4.2.İkili Anlaşma Genel Esasları

Belge transferi gerçekleştirmek isteyen sistem katılımcısı ilgili menüden belgenin ikili anlaşma yoluyla gönderileceği organizasyonu seçer ve transfer etmek istediği belge demetlerini dilediği kaynak tipinden ve miktardan belirleyip ikili anlaşma talebini oluşturur. Satıcı taraf, ikili anlaşma talebi yapan katılımcıdır. Alıcı taraf ise ikili anlaşma talebi yapılan organizasyondur. İkili anlaşma yoluyla belge transferi talebi gerçekleştikten sonra 3'e ayrılır.

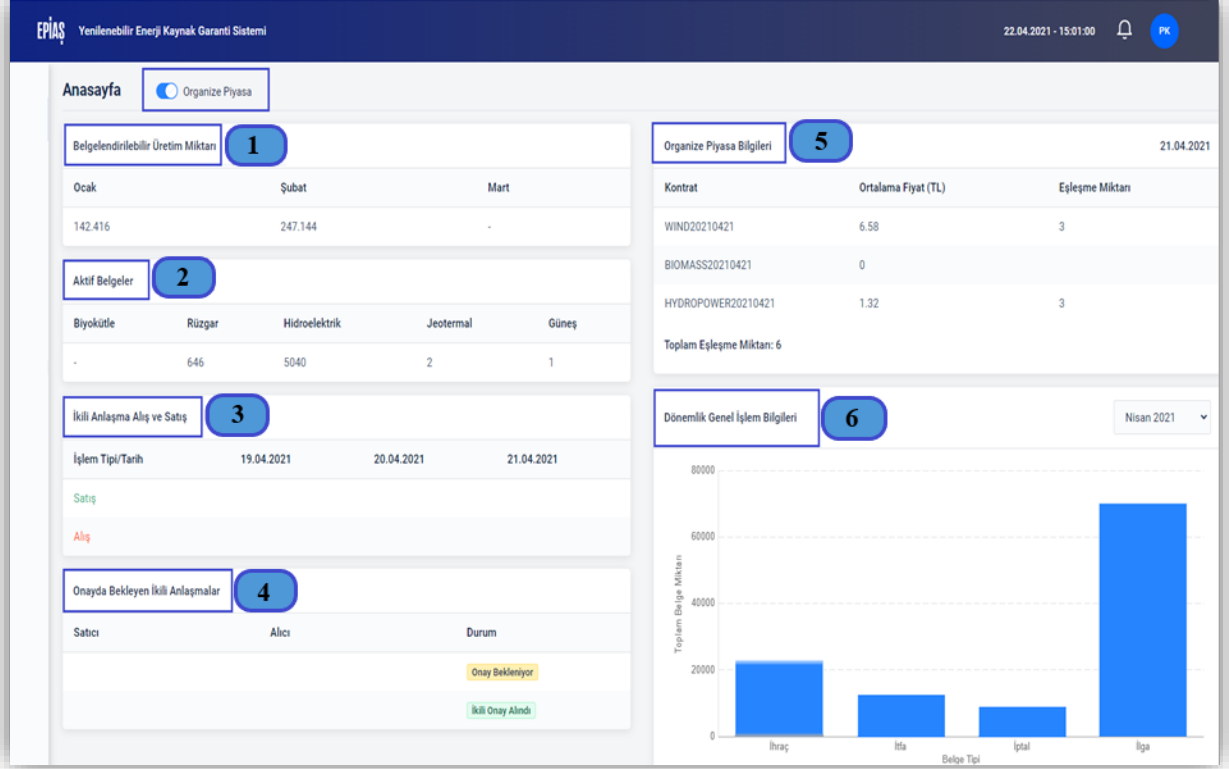
1-Onay Bekleniyor: Alıcı organizasyonun ikili anlaşma talebi yapıldıktan sonra bu ikili anlaşma talebini onaylayana kadar satıcı organizasyonun hesabında görüntüleyeceği ikili anlaşma statüsüdür. Alıcı organizasyon ikili anlaşma işlemini onaylayana kadar statü satıcı organizasyonun hesabında bu şekilde görüntülenmeye devam eder.

2-Onayımnda Bekliyor: Alıcı organizasyona satıcı organizasyon tarafından ikili anlaşma talebi geldiğinde, alıcı organizasyonun hesabında işlemi onaylayana kadar görüntüleyeceği ikili anlaşma statüsüdür.

3-İkili Onay Alındı: İkili anlaşma talebi satıcı organizasyon tarafından oluşturulup, alıcı organizasyon tarafından da kabul edildiğinde oluşan ikili anlaşma statüsüdür.

İlgili ikili anlaşma taraflar arasında karşılıklı olarak onaylansa bile ikili anlaşma bildiriminin yapıldığı günü (D) takip eden iş günü (D+1) saat 15.00'a kadar taraflarca iptal veya güncelleme yapılabilir. D+1 günü saat 15:00 itibari ile ikili onayı alınmış ikili anlaşmalar sistem tarafından onaylanır.

5. YEK-G Ana sayfa



Şekil 1. Ana sayfa

Üretici tipindeki sistem kullanıcılarının Ana sayfa ekranı Şekil 1'deki gibidir. Belgelendirilebilir Üretim Miktarı ve Aktif Belgeler bölümü altında iki tablo bulunur.

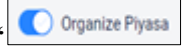
“1” alandaki ‘Bелgelendirilebilir Üretim Miktarı’ için tabloda son 3 döneme ait (ihraç edilmemiş üretim verilerine göre) bilgiler gösterilir.

“2” numaralı alandaki ‘Aktif Belgeler’ için tabloda aktif belge sayıları gösterilir. Aktif Belgeler kaynak bazında sahip olunan belgelerdir. Gösterim kaynak bazında yapılır.

“3” numaralı alandaki alandaki ‘İkili Anlaşma Alış ve Satış’ tablosunda; son 3 iş gününe ait yapılmış olan ikili anlaşma işlemlerine ilişkin bilgiler (Alış ve Satış) gösterilir. Eğer son 3 iş gününe ait işlem bulunmuyorsa “-” şeklinde gösterilir.

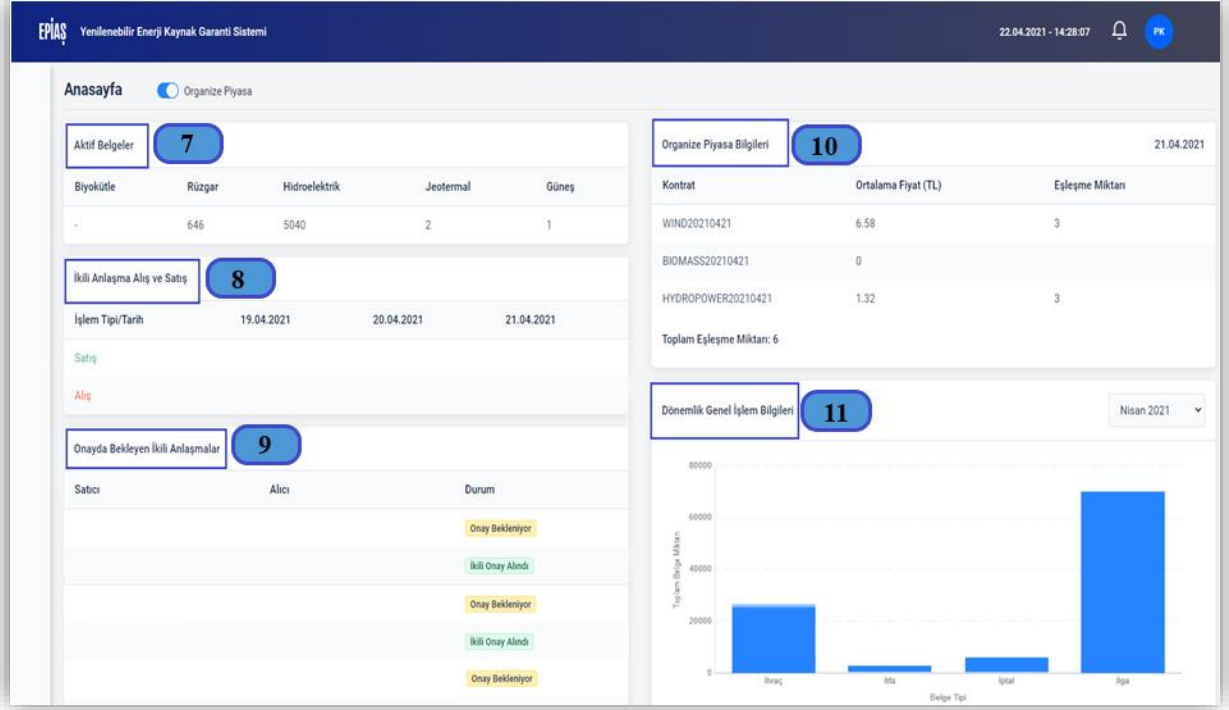
“4” numaralı alandaki ‘Onayda Bekleyen İkili Anlaşmalar’ bölümünde katılımcının ikili anlaşma bölümünden girmiş olduğu ikili anlaşmalar ve tarafına gelen ikili anlaşmaların statüleri onay bekleyen, onayında bekleyen ve ikili onay alınan şeklinde Satıcı, Alıcı ve Durum bilgileri yer alır.

“5” numaralı alandaki ‘Organize Piyasa Bilgileri’ bölümünde son açılan organize piyasaya ait kaynak bazında kontratlar bir tabloda gösterilir. Bu tabloda son açılan organize piyasa ait kaynak bazında kontratlara ait bilgiler Kontrat, Ortalama Fiyat, Eşleşme Miktarı sütunlarıyla gösterilir. Tablonun altında ‘Toplam Eşleşme Miktarı’ gösterilir.

Üst kısımda mavi kutucuk içinde yer alan Organize Piyasa toggle butonu “” ile organize piyasa zamanında Organize Piyasa Teklif İşlemleri sayfasına kısa yol olarak erişim sağlanır. (Organize Piyasa Katılım Anlaşması imzalamayan katılımcılar için ekran gösterimi yapılmamaktadır.)

“6” numaralı alandaki ‘Dönemlik Genel İşlem Bilgileri’ kısmında katılımcının kendisine ait MWh bazında dönemlik toplam ihraç, itfa, iptal ve ilga bilgilerinin çubuk grafik olarak gösterimi yapılır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU



Şekil 2. Tedarikçi Lisansına Sahip Tüzel Kişilik Ana Sayfa

Diğer Sistem Kullanıcılarından farklı olarak Tedarikçi Lisanslı Tüzel Kişilik Kullanıcısının ana sayfası Şekil 2’deki gibidir.

“7” numaralı alandaki ‘Aktif Belgeler’ bölümü altında kaynak bazında sahip olunan belgeler gösterilmektedir.

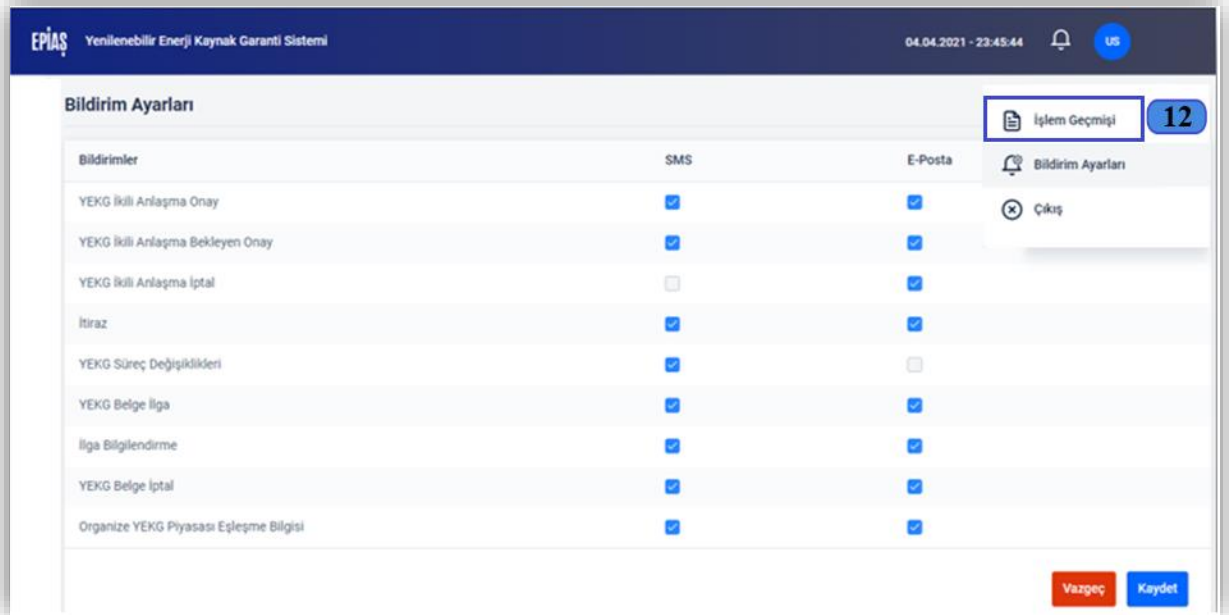
“8” numaralı alandaki ‘İkili Anlaşma Alış ve Satış’ bölümünde iki tablo bulunur. İkili Anlaşma Alış ve Satış tablosunda; son 3 iş gününe ait yapılmış olan ikili anlaşma işlemlerine ilişkin bilgiler (Alış ve Satış) gösterilir. Eğer son 3 iş gününe ait işlem bulunmuyorsa tablo boş olacaktır.

“9” numaralı alandaki ‘Onayda Bekleyen İkili Anlaşmalar’ bölümündeki tabloda anlaşmanın durumuna göre bilgilendirme yapılır. Onayda Bekleyen İkili Anlaşmalar bölümünde onay bekleyen, onayında bekleyen ve ikili onay alınan anlaşmalara ait Satıcı, Alıcı ve Durum bilgileri yer alır.

“10” numaralı alandaki ‘Organize Piyasa Bilgileri’ bölümünde son açılan organize piyasaya ait kaynak bazında kontratlar bir tabloda gösterilir. Bu tabloda son açılan organize piyasaya ait kaynak bazında kontratlara ait bilgiler gösterilir. Tablonun üstünde tarih ve altında ‘Toplam Eşleşme Miktarı’ gösterilir.

“11” numaralı ‘Dönemlik Genel İşlem Bilgileri’ alanında katılımcının kendisine ait dönemlik toplam ihraç, itfa, iptal ve ilga bilgilerinin MWh bazında çubuk grafik olarak gösterimi yapılır.

Üst kısımda mavi kutucuk içinde yer alan Organize Piyasa toggle butonu “ Organize Piyasa” ile organize piyasa zamanında organize piyasa Teklif İşlemleri sayfasına kısa yol olarak erişim sağlanır. (Organize Piyasa Katılım Anlaşması imzalamayan katılımcılar için ekran gösterimi yapılmamaktadır).



Şekil 3. Ana Sayfa

Sayfanın sağ üst köşesinde Kullanıcı sekmesinin üzerine gelindiğinde “12” numaralı alandaki

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

“İşlem Geçmişi” seçeneği YEK-G sisteminde yapılan işlemlerin geçmiş bilgilerinin görüntüleneceği ‘İşlem Geçmişi’ bölümüdür. Böylelikle sistem kullanıcısı kendisine ait işlem geçmişini görebilir (Şekil 4.).

Zaman	Organizasyon Adı	Kullanıcı Adı	Önem	İşlem Tipi	Konu	Log Açıklaması
04.04.2021 23:38:39		test1	Bilgi	Kullanıcı	Teklif	test1 kullanıcısı tarafından 239 ID...
04.04.2021 23:38:39		test1	Bilgi	Kullanıcı	Teklif	test1 kullanıcısı tarafından 240 ID...
04.04.2021 23:38:39		test1	Bilgi	Kullanıcı	Teklif	test1 kullanıcısı tarafından 243 ID...
04.04.2021 23:38:39		test1	Bilgi	Kullanıcı	Teklif	test1 kullanıcısı tarafından 244 ID...
04.04.2021 23:38:39		test1	Bilgi	Kullanıcı	Teklif	test1 kullanıcısı tarafından 247 ID...
04.04.2021 23:38:39		test1	Bilgi	Kullanıcı	Teklif	test1 kullanıcısı tarafından 248 ID...
04.04.2021 23:38:39		test1	Bilgi	Kullanıcı	Teklif	test1 kullanıcısı tarafından 251 ID...
04.04.2021 23:38:39		test1	Bilgi	Kullanıcı	Teklif	test1 kullanıcısı tarafından 252 ID...

Şekil 4. Kullanıcı İşlem Geçmişi

Şekil 4’te “13” numaralı alanda bulunan “İşlem Tipi, Önem, Konu, Başlangıç Tarihi, Bitiş Tarihi” alanları doldurulup “Filtrele” butonuna tıklandığında seçilen değerlere göre filtreleme yapılarak veriler tabloda gösterilir.

İşlem geçmişi konuları; İhraç işlemi, İkili anlaşma işlemi, İtfa işlemi, Kayıt işlemi, Teminat, Organize Piyasa Teklifleri, Kullanıcı Hareketleri (Giriş-Çıkış), Teklif Kaydetme, Teklif İptal Etme, İtiraz, Eşleşme, İptal, İlga, Hata Mesajları bilgilerinden oluşmaktadır.

5.1.Bildirim Ayarları

Bildirimler	SMS	E-Posta
YEKG İkili Anlaşma Onay	☒	☒
YEKG İkili Anlaşma Bekleyen Onay	☒	☒
YEKG İkili Anlaşma İptal	☐	☒
İtiraz	☒	☒
YEKG Süreç Değişiklikleri	☒	☐
YEKG Belge İlgı	☒	☒
İlgı Bilgilendirme	☒	☒
YEKG Belge İptal	☒	☒
Organize YEKG Piyasası Eşleşme Bilgisi	☒	☒

Şekil 5.Bildirim Ayarları

“14” numaralı alandaki “ Bildirim Ayarları” menüsünde belirtilen işlemler için var olan onay kutucukları aracılığıyla SMS ve/veya E-Mail tercihleri seçilerek bildirim alınmaktadır. Gerçekleştirilen değişiklikler “” butonu ile kaydedilir. “” butonuna tıklandığında mevcut duruma dönülür.

6.YEK-G Ekranlarından Organize Piyasa İşlemleri

6.1.Teklif İşlemleri

Kontrat	En İyi Alış Miktar - Fiyat	En İyi Alış - Satış Farkı	En İyi Satış Miktar - Fiyat	Maks. Eğleşme Fiyatı	Min. Eğleşme Fiyatı	Son Eğleşme Miktarı	Son Eğleşme Fiyatı	İşlem Miktarı	Günlük Ortalama	Statü	Kontrat Kapanışına Kalan Süre
BIOMASS20210405	2 - 25.00 TL	25.00 TL	0 - 0 TL	0 TL	0 TL	0	0 TL	0	0 TL	Aktif	14:20:18
HYDROPOWER20210405	0 - 0 TL	0 TL	0 - 0 TL	5.00 TL	5.00 TL	3	5.00 TL	3	5.00 TL	Aktif	14:20:18

Şekil 6.Teklif İşlemleri

Sol taraftaki açılır menüden “**Organize Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “1” numaralı alt menü olan “**Teklif İşlemleri**” seçeneğine tıklanır. Teklif İşlemleri sayfasından ilgili seansta açık olan kontratlar “Kontratlar” bölümünden Şekil 6’daki parametreler ile birlikte görüntülenir. Piyasa işlemleri sayfası organize piyasa katılım anlaşmasını imzalamış olan YEK-G sistem kullanıcıları için yalnızca seansın açıldığı günler için aktiftir. Organize YEK-G piyasası seansları kapalıyken teklif işlemleri ekranında aktif seans yer almadığı için sayfanın kapalı olduğu bilgisi gelir. Şekil 6’da gösterilen parametrelerin sıralaması sistem kullanıcısı tarafından değiştirilebilir. Alış ve/veya Satış işlemi gerçekleştirilmek istenen kontrat üzerine tıklanır. İlgili kontrat üzerine tıklandıktan sonra Kontrata ait “Kontrat Derinliği” alanı ve Alış – Satış teklifi girilecek alan “Kontratlar” bölümünün altında belirir (Şekil 7.).

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Kontrat Derinliği - BIOMASS20210405

2

3 Alış **4** Satış

Miktar	Fiyat (TL)	Miktar	Fiyat (TL)
2	25		
3	10		

Teklif Tipi: Standart

Teklif Durumu: Aktif

Adet:

Fiyat (TL/Adet):

İşlem Limiti: 927.08 TL

Toplam Fiyat: 0.00 TL

Teklif Ver

Tekliflerim Eşleşmelerim

Teklif ID	Kontrat	Organizasyon	Tarih	Tip	Fiyat	Miktar	Kalan Miktar	İşlem	Statü	Aksiyon

Şekil 7. Kontrat Derinliği

Kontrat Derinliği alanında YEK-G belgeleri için hem alış hem de satış işlemi için verilen teklifler listelenir. Kontrat Derinliğinin detaylarına alış ve satış için “2” numaralı alandaki genişletme butonu üzerinden ulaşılır. İlgili kontratta alış işlemi gerçekleştirmek için “3” numaralı alandaki “**Alış**” butonuna tıklanır. Alış yönlü teklif verirken aynı zamanda sistemde ilgili piyasa katılımcısına ait mevcut teminat bilgisi gösterilir. Alış teklifi için teminat yetersiz ise teklif kabul edilmez ve sistem “yetersiz teminat tutarı” uyarısı verir. Teklif kabul edildiğinde bilgilendirme yapılır ve alış tutarına göre teminat anlık olarak güncellenir. Pasif teklifler kontrat derinliğine işlenmez. Kısmi veya tamamen eşleşen teklifler eşleşme olduğu anda eşleşme bilgisi, seans sonunda eşleşmeyen alış tekliflerine ise seans sonrası iptal edildi bilgisi ilgili piyasa katılımcısına e-posta yoluyla bildirim gönderilir.

İlgili kontratta satış teklifi vermek için “4” numaralı alandaki “**Satış**” butonuna tıklanır (Şekil 8.).

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

The screenshot shows the 'Satış' (Sale) offer screen. At the top, there are two tabs: 'Alış' (Buy) and 'Satış' (Sale). The 'Satış' tab is selected. Below the tabs, there are several input fields and buttons. On the left, there is a 'Belge Seç' (Document Selection) button with a blue circle containing the number '5'. Below this is a 'Teklif Tipi' (Offer Type) dropdown menu set to 'Standart'. To the right of these is a 'Teklif Durumu' (Offer Status) dropdown menu set to 'Aktif'. Below the 'Teklif Tipi' is a 'Miktar' (Quantity) field set to '0'. To the right of the 'Miktar' field is a 'Fiyat (TL/Adet)' (Price (TL/Unit)) field. Below the 'Fiyat' field is a 'Toplam Fiyat' (Total Price) field set to '0.00 TL'. At the bottom right, there is a blue button labeled 'Teklif Ver' (Submit Offer).

Şekil 8. Satış Teklifi Ekranı

Satış teklifi verilirken öncelikle “5” numaralı alandan “**Belge Seç**” butonu üzerinden piyasa katılımcısının hesabında yer alan ve satış teklifine konu edilmesi istenilen YEK-G belgelerinin seçilmesi gerekmektedir. “**Belge Seç**” butonuna tıklandığında katılımcının hesabında yer alan Aktif YEK-G belgelerinin listesinin yer aldığı Şekil 9’daki ekran açılır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Aktif YEK-G Belgeleri

Santral Ara Üretim Dönemi

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Belge Adedi	İşlem
	Biyokütle	Mart/2021	100	6 Q + 6 Q +
	Biyokütle	Şubat/2021	150	Q +

< 1 >

Satışa Sunulacak YEK-G Belgeleri

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	YEK-G Belge Adedi	İşlem
	Biyokütle	Mart/2021	Max 100	7 -

< 1 >

Toplam YEK-G Belge Miktarı 0

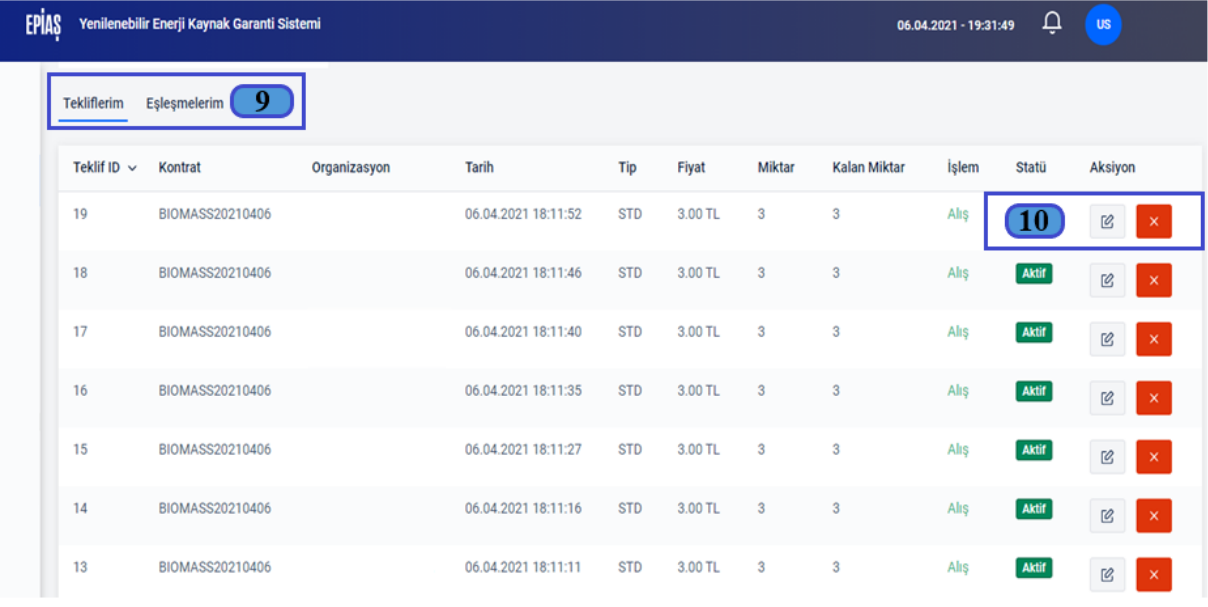
8

Şekil 9. Üretici Lisanslı Tüzel Kişiliğe Ait Santral Bilgileri

Şekil 9’da yer alan “**Aktif YEK-G Belgeleri**” bölümünde ilga olmasına en az bir üretim dönemi kalan, blokeli durumda olmayan ve teklif verilecek kontrat ile aynı kaynak tipine sahip aktif YEK-G belgeleri listelenir. Aynı zamanda, belirli bir santral ve üretim dönemi girilip “**Sorgula**” butonuna tıklanılması sonucu piyasa katılımcısının YEK-G Belgeleri ilgili parametrelere göre listelenir. YEK-G belgeleri ilga olmasına en az dönem kalandan en fazla dönem kalana doğru sıralanmış olarak gelir. Katılımcı aktif YEK-G belgeleri arasından ilgili kontrat için satışa sunmak istediği YEK-G belge demetlerini “6” numaralı alandaki “**+**” işlem butonuna tıklayarak ekranın altında yer alan “**Satışa Sunulacak YEK-G Belgeleri**” bölümüne ekler. Eklenen

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

YEK-G belgesi demetleri için katılımcı tarafından satışa sunulması istenen belge sayısını girer. Girilen değer demette yer alan YEK-G belge sayısından fazla olamaz. Eklenen YEK-G belge demetleri “7” numaralı alandaki “” işlem butonuna tıklanarak listeden çıkarılabilir. Satışa sunulması istenen YEK-G belgelerini ‘Satış Teklifi’ bölümüne göndermek için alt kısımda yer alan “8” numaralı alandaki “**Teklif Girişine Gönder**” butonuna tıklanılır. Piyasa katılımcısı ilgili kontrat için vermiş olduğu teklifleri Şekil 10’daki Teklif işlemleri sayfasında alt tarafta bulunan “9” numaralı alandaki “**Tekliflerim Eşleşmelerim**” bölümünden inceleyebilir. ‘Tekliflerim–Eşleşmelerim’ bölümünde “**Tekliflerim**” başlığının seçilmesiyle ilgili katılımcının teklifleri listelenir.



Teklif ID	Kontrat	Organizasyon	Tarih	Tip	Fiyat	Miktar	Kalan Miktar	İşlem	Statü	Aksiyon
19	BIOMASS20210406		06.04.2021 18:11:52	STD	3.00 TL	3	3	Alış	10	 
18	BIOMASS20210406		06.04.2021 18:11:46	STD	3.00 TL	3	3	Alış	Aktif	 
17	BIOMASS20210406		06.04.2021 18:11:40	STD	3.00 TL	3	3	Alış	Aktif	 
16	BIOMASS20210406		06.04.2021 18:11:35	STD	3.00 TL	3	3	Alış	Aktif	 
15	BIOMASS20210406		06.04.2021 18:11:27	STD	3.00 TL	3	3	Alış	Aktif	 
14	BIOMASS20210406		06.04.2021 18:11:16	STD	3.00 TL	3	3	Alış	Aktif	 
13	BIOMASS20210406		06.04.2021 18:11:11	STD	3.00 TL	3	3	Alış	Aktif	 

Şekil 10. Tekliflerim ve Eşleşmelerim

Piyasa katılımcısı teklifleri ile ilgili detayları bu bölmeden görüntüleyebilir. Katılımcı aynı zamanda Aksiyon parametresinden vermiş olduğu teklifi güncelleyebilir, pasife alabilir veya ilgili teklifi iptal edebilir. İlgili teklifi iptal etmek için Aksiyon parametresi altında yer alan “10” numaralı alandaki “” ikonuna tıklanır. İlgili teklif ile ilgili güncelleme yapmak için Aksiyon parametresi altında yer alan “10” numaralı alandaki “” ikonuna tıklanır. Kalem ikonuna tıklandığında ilgili teklifin alış teklifi veya satış teklifi olması durumlarına göre iki ayrı “Teklif

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Güncelleme” ekranı çıkar. İlgili teklifin alış teklifi olması durumunda çıkan ekranda Şekil 11’de yer alan parametreler bulunur.

Teklif ID	19
İşlem Yönu	Alış
İşlem Tipi	Standart
Teklif Durumu	Aktif
Miktar	3
Fiyat (TL/Adet)	3
Toplam Fiyat (TL)	9
İşlem Limiti	898.52 TL
11 Vazgeç Teklif Güncelle	

Şekil 11. Alış Teklifi Güncelleme

Katılımcı teklif durumunu aktiften pasife veya pasiften aktife alabilir. Ayrıca teklifin fiyat ve miktar bilgisi değiştirilebilir. İlgili değişiklikler yapıldıktan sonra “11” numaralı alandaki “**Teklif Güncelle**” butonu ile birlikte teklif güncellenir. İlgili teklifin satış teklifi olması durumunda ise Şekil 12’de “12” numaralı alanda görüleceği üzere teklif güncelleme ekranında alış teklifi güncelleme ekranından farklı olarak katılımcının aktif YEK-G belgeleri listelenir. Satış teklifi için YEK-G belge seçiminde yer alan adımlar uygulanarak katılımcının hesabından satış teklifine dâhil edilmesi istenilen YEK-G belgeleri seçilir veya satış teklifine konu olan YEK-G

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

belgeleri çıkarılır. Güncelle butonu ile birlikte ilgili satış teklifi güncellenir. Katılımcı Şekil 13'te "13" numaralı alandaki 'Tekliflerim – Eşleşmelerim' bölümünde eşleşmelerini görüntüleyerek itiraz işlemi gerçekleştirebilmek için "Eşleşmelerim" başlığını seçer. İtiraz edilebilen eşleşmeler listelenir.

Teklif ID

32

Teklif Durumu

Aktif

İşlem Yönu

Satış

Fiyat (TL/Adet)

10

Teklif Tipi

Standart

Toplam Fiyat (TL)

150

Aktif YEK-G Belgeleri

Santral Ara

Q

Üretim Dönemi

Sorgula

12

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Belge Adedi	İşlem
	Hidroelektrik	Şubat/2021	3	Q +
	Hidroelektrik	Şubat/2021	1	Q +
	Hidroelektrik	Şubat/2021	1	Q +
	Hidroelektrik	Şubat/2021	67	Q +
	Hidroelektrik	Şubat/2021	90	Q +

<

1

2

3

4

5

6

>

Satışa Sunulacak YEK-G Belgeleri

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	YEK-G Belge Adedi	İşlem
	Hidroelektrik	Şubat/2021	10	-
	Hidroelektrik	Şubat/2021	5	-

<

1

>

Toplam YEK-G Belge Miktarı

15

Güncelle

Şekil 12. Satış Teklifi Güncelleme

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Tekliflerim		Eşleşmelerim		13				
Eşleşme Tarihi	▼	Teklif ID	Teklif Miktarı	Teklif Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Eşleşme Fiyatı	İşlem	Aksiyon
11.04.2021 11:18:31		27	1	17.00 TL	1	17.00 TL	14	İtiraz Et
11.04.2021 11:17:32		26	4	15.00 TL	4	15.00 TL	Satış	İtiraz Et
11.04.2021 11:14:30		22	2	11.00 TL	2	11.00 TL	Satış	İtiraz Et

Şekil 13. Eşleşmelerim

Şekil 13'te görüleceği üzere, 'Eşleşmelerim' tabına tıklandığı zaman katılımcının seçilen kontrattaki bütün eşleşmeleri en yeniden en eskiye doğru listelenir. Piyasa katılımcıları eşleşen her teklif için eşleşme zamanı üzerinden 20 dk'lık bir süre zarfı boyunca itiraz işlemi gerçekleştirebilirler. Eşleşme zamanından 20 dk. sonra ilgili eşleşmelerin aksiyon sütunundaki "14" numaralı alandaki "İtiraz Et" butonu pasif olur. Piyasa katılımcısı itiraz işleminde bulunmak için aksiyon kolonundaki "İtiraz Et" butonuna tıklar. Akabinde Şekil 14'teki itiraz ekranı açılır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

İtiraz Et

Organizasyon:		Kullanıcı Adı:	test1
Teklif ID:	27	Teklif Fiyatı:	17.00 TL
Teklif Tarihi:	11.04.2021 11:18:13	Teklif Miktarı:	1
Eşleşme Tarihi:	11.04.2021 11:18:31	Eşleşme Fiyatı:	17.00 TL
		Eşleşme Miktarı:	1

İtiraz Açıklaması

15

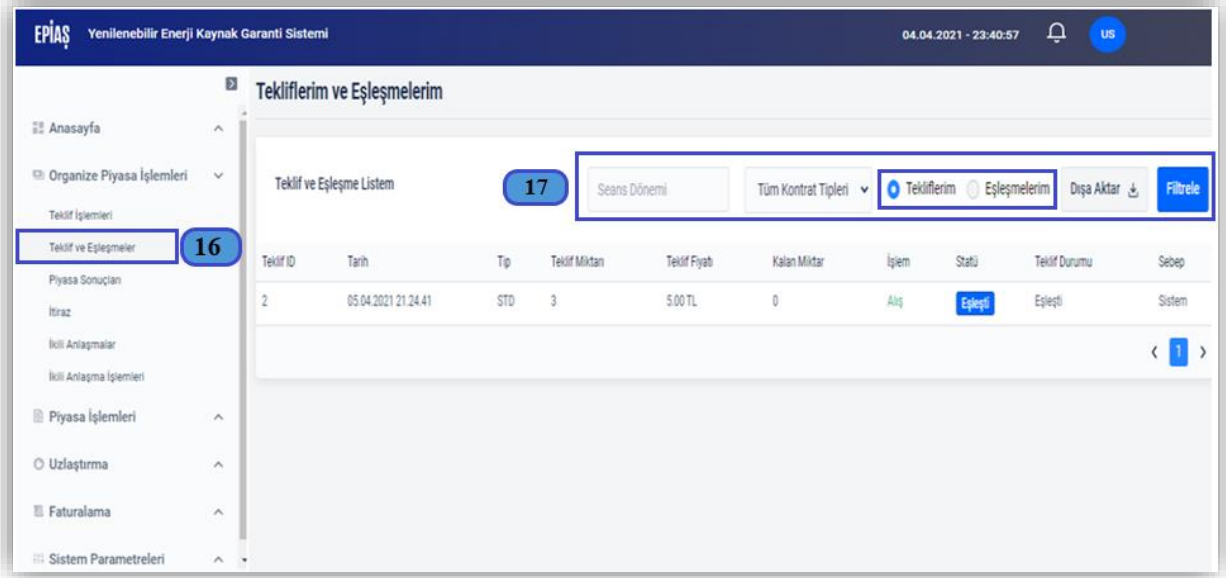
Vazgeç

İtiraz Et

Şekil 14. İtiraz Ekranı

İtiraz ekranında eşleşmeye ilişkin bilgiler yer alır. Kullanıcı itirazına ilişkin açıklamayı girer. İtirazı tamamlamak için “15” numaralı alandaki “İtiraz Et” butonuna tıklanır. İtirazdan vazgeçmek için “15” numaralı alandaki “Vazgeç” butonuna tıklanarak teklif işlemleri sayfasına dönülür.

6.2.Teklif ve Eşleşmeler



Şekil 15. Teklif ve Eşleşmeler

Sol taraftaki açılır menüden “**Organize Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “16” numaralı alt menü olan “**Teklif ve Eşleşmeler**” seçeneğine tıklanır. Tekliflerim & Eşleşmelerim sayfasından ‘Teklif ve Eşleşme Listem’ bölümünde piyasa katılımcısının Organize YEK-G piyasasında açılmış seanslardaki teklif ve eşleşmeleri görüntülenir. ‘Teklif ve Eşleşme Listem’ bölmesinde ilgili parametrelere göre filtreleme yapılır. Katılımcı Tekliflerim ve Eşleşmelerim ekranından “17” numaralı alandaki radio buttondan seçim yaparak organize piyasada vermiş olduğu teklifleri veya eşleşmelerini ayrı ayrı görüntüleyebilir.

Tekliflerim radio butonu seçildiğinde “” Şekil 15’teki ekran görüntülenir. “” ay bazında filtrelenerek o an devam eden organize piyasa seansındaki teklifler görüntülenebileceği gibi, geçmiş seanslarda verilmiş olan teklifler de bu filtreleme yardımıyla görüntülenebilir. “” filtrelemesi yardımıyla da teklifler kontrat bazında ayrı ayrı filtrelenebilir. Filtreleme sonucu teklifler “Teklif ID-Tarih-Tip-Teklif Miktarı-Teklif Fiyatı-Kalan Miktar-İşlem-Statü-Teklif Durumu-Sebebi” parametreleriyle en yeni verilen tekliften en eski verilen teklife doğru listelenir. Listeleme sonucunda gelen teklif ve eşleşmeler ” ” butonu ile birlikte piyasa katılımcısına Excel formatında iletilir.

İlgili parametrelerden “İşlem-Statü-Teklif Durumu” ilişkisi Şekil 16’da belirtilmiştir.

Teklif ve Eşleşme Durum İlişkisi			
Hareket	Statü	Teklif Durumu	Sebebi
Yeni Oluşan Teklif	Aktif	Eşleşme Bekleniyor	Sistem
Kısmi Eşleşen Teklif	Aktif	Kısmi Eşleşti	Sistem
Kısmi Eşleşen Teklifin Süresi Dolması	İptal	Kısmi Eşleşti	Kontrat Zaman Aşımı
Kısmi Eşleşen Teklifin Kullanıcı Tarafından İptali	İptal	Kısmi Eşleşti	Kullanıcı Hareketi
Eşleşme Bekleyen Teklifin Kontrat Süresi Bitmesi	İptal	Eşleşmeyen Teklif	Kontrat Zaman Aşımı
Eşleşme Bekleyen Teklifin İptali	İptal	Eşleşmeyen Teklif	Kullanıcı Hareketi
Eşleşme Bekleyen Teklifin Eşleşmesi	Eşleşti	Eşleşme Gerçekleşti	Sistem
Eşleşme Bekleyen Teklifin Pasife Alınması	Pasif	Eşleşmeyen Teklif	Kullanıcı Hareketi
Pasif Teklifin Aktife Alınması	Aktif	Eşleşme Bekleniyor	Kullanıcı Hareketi
Pasif Teklifin İptali	İptal	Eşleşmeyen Teklif	Kullanıcı Hareketi

Şekil 16. Teklif ve Eşleşme Durum İlişkisi

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Tekliflerim ve Eşleşmelerim

Teklif ve Eşleşme Listem **18** Seans Dönemi Tüm Kontrat Tipleri ☐ Tekliflerim ☒ Eşleşmelerim Dışa Aktar Filtrele

Kontrat	Eşleşme Tarihi	Teklif ID	Teklif Miktarı	Teklif Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Eşleşme Fiyatı	İşlem	İncele
SOLAR20210406	06.04.2021 21:30:48	24	2	5.00 TL	1	5.00 TL	19	
BIOMASS20210406	06.04.2021 21:06:28	8	3	5.00 TL	1	5.00 TL	Satış	
BIOMASS20210406	06.04.2021 19:11:10	8	3	5.00 TL	1	5.00 TL	Satış	
BIOMASS20210406	06.04.2021 16:46:53	6	1	3.00 TL	1	3.00 TL	Satış	
HYDROPOWER20210405	05.04.2021 21:24:41	2	3	5.00 TL	3	5.00 TL	Alış	

Şekil 17. Teklif ve Eşleşme Listesi

18 numaralı alandaki Eşleşmelerim radio butonunu seçildiğinde “ Eşleşmelerim” Şekil 17’deki ekran ilgili parametrelerle en yeni verilen tekliften, en eski verilen teklife doğru “Kontrat-Eşleşme Tarihi-Teklif ID-Teklif Miktarı-Teklif Fiyatı-Eşleşme Miktarı-Eşleşme Fiyatı-İşlem” olarak listelenir. İlgili parametrelerin bulunduğu sütunlara tıklanarak teklifler alış-satış olarak ayrı ayrı listelenebilir, teklif miktarı, teklif fiyatı, eşleşme miktarı ve eşleşme fiyatı bazında da küçükten büyüğe, büyükten küçüğe listelenebilir. “ Seans Dönemi” ay bazında filtrelenerek o an devam eden organize piyasa seansındaki eşleşmeler görüntülenebileceği gibi, geçmiş seanslarda gerçekleşmiş olan eşleşmeler de bu filtreleme yardımıyla görüntülenebilir. “ Tüm Kontrat Tipleri” filtrelemesi yardımıyla da teklifler kontrat bazında ayrı ayrı filtrelenebilir.”19” numaralı alandaki “ ” butonuna tıklandığında alınan ve satılan YEK-G belgesinin detayları Şekil 18’deki ekran ile görüntülenebilmektedir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

X



İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate

Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh) : 50 **Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 50**

Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210100215368- 210100215417	50	Hidroelektrik / Hydropower		Ocak 2021 / January 2021	Nisan 2021 / April 2021	11.04.2021 20:56:17	YEK-G

Üretim Tesisi Detayları / Details of Production Facility

Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
		155.85	Hidroelektrik / Hydropower	-	YEKDEM



Şekil 18. YEK-G Belge Detayı

6.3.Piyasa Sonuçları

Piyasa Sonuçları

Kontratlar

21 Seans Dönemi Filtrele

Kontrat	En İyi Alış Miktar - Fiyat	En İyi Alış - Satış Farkı	En İyi Satış Miktar - Fiyat	Maks. Eşleşme Fiyatı	Min. Eşleşme Fiyatı	Son Eşleşme Miktarı	Son Eşleşme Fiyatı	İşlem Miktarı	Ağırlıklı Ortalama	Statü
BIOMASS20210407	0 - 0 TL	0 TL	0 - 0 TL	0 TL	0 TL	0	0 TL	0	0 TL	Aktif
WIND20210405	0 - 0 TL	0 TL	0 - 0 TL	0 TL	0 TL	0	0 TL	0	0 TL	Aktif
BIOMASS20210406	2 - 5.00 TL	0.00 TL	23 - 5.00 TL	5.00 TL	3.00 TL	1	5.00 TL	3	4.33 TL	Aktif
SOLAR20210406	1 - 5.00 TL	5.00 TL	0 - 0 TL	123.00 TL	5.00 TL	1	5.00 TL	3	83.67 TL	Aktif
BIOMASS20210405	2 - 25.00 TL	25.00 TL	0 - 0 TL	0 TL	0 TL	0	0 TL	0	0 TL	Aktif
HYDROPOWER20210405	0 - 0 TL	0 TL	0 - 0 TL	5.00 TL	5.00 TL	3	5.00 TL	3	5.00 TL	Aktif

Şekil 19. Piyasa Sonuçları

Sol taraftaki açılır menüden “**Organize Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “20” numaralı alt menü olan “**Piyasa Sonuçları**” seçeneğine tıklanır. Piyasa Sonuçları sayfasında “Kontratlar” bölümünde sonuçlanan seansların bilgilerine göre Şekil 19’daki parametrelerle filtreleme yapılır. Seans Dönemine göre yapılacak aramalarda “21” numaralı alandaki “**Seans Dönemi**” bilgisi girildikten sonra “**Filtrele**” butonuna tıklanıldığında ilgili seansta açılmış kontratlar ile ilgili parametreler listelenir.

Üzerine tıklanan kontrata ait eşleşmeler ve kendi eşleşmeleri sayfanın altında yer alan “Piyasa Eşleşmeleri” ve “Eşleşmelerim” bölmesinde görüntülenir (Şekil 20.).

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Piyasa Eşleşmeleri - SOLAR20210406				Eşleşmelerim - SOLAR20210406				
Kontrat	Eşleşme Tarihi	Fiyat	Miktar	Kontrat	Eşleşme Tarihi	Fiyat	Miktar	Yön
SOLAR20210406	06.04.2021 21:30:48	5.00 TL	1	SOLAR20210406	06.04.2021 21:30:48	5.00 TL	2	Alış
SOLAR20210406	06.04.2021 21:30:28	123.00 TL	1					
SOLAR20210406	06.04.2021 21:03:26	123.00 TL	1					

Şekil 20. Piyasa Eşleşmeleri

Piyasa eşleşmeleri seçilen kontrat için organizasyonların en son eşleşmelerinden ilk eşleşmelerine doğru sıralı gelir. Bu bölümde piyasa eşleşmeleri fiyat ve miktar bazında organizasyon isimleri gizli olacak şekilde görüntülenir. Eşleşmelerim bölümünde ise seçilen kontrata ait gerçekleşmiş olan eşleşmeler fiyat-miktar-yön (alış-satış) bazında en yeniden en eskiye doğru listelenir.

6.4.İtiraz

EPIAS Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi									
04.04.2021 - 23:40:57									
İtiraz									
İtiraz İşlemleri									
Kontrat	Eşleşme Tarihi	Teklif ID	Teklif Miktar	Teklif Fiyatı (TL)	Eşleşme Miktarı	Eşleşme Fiyatı (TL)	İşlem	Aksiyon	
BIOMASS20210411	11.04.2021 11:18:31	27	1	17	1	17	Satış	İtiraz Et	
BIOMASS20210411	11.04.2021 11:17:32	26	4	15	4	15	Satış	İtiraz Et	
BIOMASS20210411	11.04.2021 11:14:30	22	2	11	2	11	Satış	İtiraz Et	

Şekil 21. İtiraz

Sol taraftaki açılır menüden “**Organize Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “22” numaralı alt menü olan “**İtiraz**” seçeneğine tıklanır. İtiraz ekranında piyasa katılımcısı itiraz edebileceği eşleşmelerini “İtiraz İşlemleri” bölümünden görüntüler. İtiraz işlemleri bölümünde itiraza açık eşleşmeler Şekil 21’de yer alan parametrelere göre görüntülenir. Piyasa katılımcıları eşleşen her teklif için eşleşme zamanı üzerinden 20 dk’lık bir süre zarfı boyunca itiraz işlemi gerçekleştirebilirler. Eşleşme zamanından 20 dk. sonra ilgili eşleşmeler “İtiraz İşlemleri” bölümünden çıkarılır. Piyasa katılımcısı itiraz işlemi yapmak için “İtiraz İşlemleri” bölümünde yer alan aksiyon kolonundaki “23” numaralı alandaki “**İtiraz Et**” butonuna tıklar.

İtiraz Et		
Organizasyon:	Kullanıcı Adı:	test1
	Teklif Fiyatı:	17 TL
Teklif ID: 27	Teklif Miktarı:	1
Teklif Tarihi: 11.04.2021 11:18:13	Eşleşme Fiyatı:	17 TL
Eşleşme Tarihi: 11.04.2021 11:18:31	Eşleşme Miktarı:	1

İtiraz Açıklaması **24**

25
Vazgeç
İtiraz Et

Şekil 22. İtiraz Ekranı

Akabinde Şekil 22’deki itiraz ekranı açılır. Bu ekranda itiraz açıklaması, itiraz et ve vazgeç butonu haricindeki parametreler sabittir. Kullanıcı itirazına ilişkin açıklamayı “24” numaralı alandaki açıklama alanına girer. İtirazı tamamlamak için “25” numaralı alandaki “**İtiraz Et**”

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

butonuna tıklanır. İtirazdan vazgeçmek için “**Vazgeç**” butonuna tıklanarak Piyasa İtiraz İşlemleri sayfasına dönülür. Piyasa katılımcısı gerçekleştirmiş olduğu itiraz işlemlerine ilişkin EPIAŞ sistem yöneticisinden aldığı cevapları ve itiraz geçmişini Piyasa İtiraz İşlemleri sayfasında yer alan “İtirazlar” bölümünden gerçekleştirir. (Şekil 23.).

İtirazlar						
Başlangıç Tarihi		Bitiş Tarihi		Tüm Durumlar		Filtrele
Kontrat	Teklif ID	İtiraz Zamanı	İtiraz Açıklaması	Cevap	Durum	İşlem
BIOMASS20210406	8	06.04.2021 21:25:48			Aktif	26
BIOMASS20210406	6	06.04.2021 16:47:31			Red	27
BIOMASS20210410	2	10.04.2021 13:57:23			Kabul	

Şekil 23. İtirazlar

Katılımcı ilgili itirazın kabul edilip edilmediği, aktif olup olmadığı bilgisine durum parametresinden erişir. Katılımcı işlem kolonunda yer alan “**Q**” butonuna tıkladığında itiraz detayları ekranı açılır. “26” numaralı alandaki İncele butonu “Aktif” durumundaki itirazların detayını göstermektedir (Şekil 24.). “27” numaralı alanda “Kabul” durumundaki itirazların inceleme detayı Şekil 25’teki gibidir. Red durumundaki itirazların İnceleme ekranında “Kabul” durumundakinden farklı olarak yalnızca İtiraz sonucu “Red” olarak farklılık göstermektedir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

İtirazı Görüntüle			
Organizasyon:		Teklif Fiyatı:	5
Kullanıcı Adı:		Teklif Miktarı:	7
Teklif ID:	8	Eşleşme Fiyatı:	5
Teklif Tarihi:	06.04.2021 18:03:21	Eşleşme Miktarı:	1
Eşleşme Tarihi:	06.04.2021 21:06:28	Kullanıcı E-Posta:	
İtiraz Zamanı:	06.04.2021 21:25:48	Kullanıcı Telefon:	
İtiraz Açıklaması			

Şekil 24. Aktif Durumda İtiraz İnceleme

Organizasyon:		Teklif Fiyatı:	5
Kullanıcı Adı:		Teklif Miktarı:	2
Teklif ID:	2	Eşleşme Fiyatı:	5
Teklif Tarihi:	10.04.2021 13:51:31	Eşleşme Miktarı:	2
Eşleşme Tarihi:	10.04.2021 13:51:31	Kullanıcı E-Posta:	
İtiraz Zamanı:	10.04.2021 13:57:23	Kullanıcı Telefon:	
Cevaplayan Yönetici:	test1		
Cevaplanma Zamanı:	11.04.2021 11:24:41		
İtiraz Açıklaması			
İtiraz Cevabı			

Şekil 25. Kabul Durumunda İtiraz İnceleme

7.YEK-G Ekranlarından Piyasa İşlemleri

7.1.Aktif YEK-G Belgeleri

Organizasyon Adı	Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Kullanım Süresi (Ay)	Belge Adedi	Bloke Belge Adedi	Durum	İşlem
		Biyokütle	Mar/2021	6	1	0	Aktif	Q
		Biyokütle	Mar/2021	6	29	0	Aktif	Q
		Güneş	Şubat/2021	5	1	0	Aktif	Q
		Güneş	Şubat/2021	5	0	1	Bloke	Q

Şekil 26.Aktif YEK-G Belgeleri

Sol taraftaki açılır menüden “**Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “1” numaralı alt menü olan “**Aktif YEK-G Belgeleri**” seçeneğine tıklanır. İlgili menüye gidildiğinde ilgili aktif YEK-G belgeleri en yeniden en eskiye doğru listelenmiş halde gelir. Aktif YEK-G Belgeleri sayfasında yer alan “2” numaralı alandaki “**Filtrele**” düğmesine tıklandığında seçili alanlara göre filtreleme yapılarak uygun sonuçlar alt bölümde listelenir. Alt bölümde “**Aktif**” ve “**Bloke**” durumundaki YEK-G belgeleri Şekil 26’deki bilgilerle listelenir. Bloke tooltipi üzerine gelindiğinde belgenin hangi işlemten dolayı bloke edildiği görüntülenebilmektedir. Filtreleme yapılmamışsa varsayılan olarak son yıla ait “Aktif” veya “Bloke” durumundaki YEK-G belgeleri üretim dönemi en eskiden en yeniye doğru listelenir. İşlem başlığı altındaki “3” numaralı alandan bulunan “Q” butonuna tıklandığında Şekil 27’deki ekran açılarak veriler YEK-G belgesi formatında gösterilir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

YEK-G

İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate

Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh) : 50 Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 50

Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210100215368-210100215417	50	Hidroelektrik / Hydropower		Ocak 2021 / January 2021	Nisan 2021 / April 2021	11.04.2021 20:56:17	YEK-G

Üretim Tesisi Detayları / Details of Production Facility

Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
		155.85	Hidroelektrik / Hydropower	-	YEKDEM

EPIAŞ

Şekil 27. Aktif YEK-G Belge Detayı

7.2.İlga Olan YEK-G Belgeleri

EPIAŞ Yenilenebilir Enerji Kaynak Garantisi Sistemi 07.04.2021 - 22:07:15

İlga Olan YEK-G Belgeleri

5 Santral Ara Q Tüm Üretim Dön Tüm Kaynak Tipi Filtrele Dışa Aktar

Organizasyon Adı	Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Belge Adedi	Durum	İşlem
		Biyokütle	Mart/2021	3	İlga	6 Q
		Biyokütle	Ocak/2021	200	İlga	Q
		Biyokütle	Ocak/2021	14	İlga	Q
		Biyokütle	Ocak/2021	70	İlga	Q

4

1

Şekil 28. İlga Olan YEK-G Belgeleri

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Sol taraftaki açılır menüden “ Piyasa İşlemleri” başlığı altındaki “4” numaralı alt menü olan İlga Olan YEK-G Belgeleri seçeneğine tıklanır. İlga olan YEK-G Sertifikaları sayfasında üst bölümde filtreleme için alanlar yer alır. “5” numaralı alandaki “ Filtrele” butonuna tıklandığında seçili alanlardaki parametrelere göre filtreleme yapılarak uygun sonuçlar alt bölümde listelenir. Filtreleme yapılmamışsa varsayılan olarak ilga durumundaki son yıla ait YEK-G belgeleri üretim dönemi en eskiden en yeniye doğru listelenir. “6” numaralı alandaki “” butonuna tıklandığında Şekil 29’daki ekran açılarak ilgili veriler YEK-G Belgesi formatında gösterilir.

Şekil 29. İlga Olan YEK-G Belge Detayları

7.3.İptal Olan YEK-G Belgeleri

Organizasyon Adı	Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Belge Adedi	Durum	İşlem
		Biyokütle	Mart/2021	5		Q
		Biyokütle	Mart/2021	2	İptal	Q
		Biyokütle	Mart/2021	15	İptal	Q
		Biyokütle	Mart/2021	16	İptal	Q
		Biyokütle	Şubat/2021	1	İptal	Q
		Güneş	Şubat/2021	1	İptal	Q

Şekil 30. İptal Olan YEK-G Belgeleri

Sol taraftaki açılır menüden “**Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “7” numaralı alt menü olan “**İptal Olan YEK-G Belgeleri**” seçeneğine tıklanır. İptal olan YEK-G Belgelerim sayfasında yer alan “8” numaralı alandaki “**Filtrele**” düğmesine tıklandığında seçili alanlara göre filtreleme yapılarak uygun sonuçlar alt bölümde listelenir. Filtreleme yapılmamışsa varsayılan olarak son yıla ait iptal durumundaki YEK-G belgeleri üretim dönemi en eskiden en yeniye doğru listelenir. “9” numaralı alandaki İncele “**Q**” butonuna tıklandığında Şekil 31’deki ekran açılarak ilgili veriler YEK-G Belge formatı şeklinde gösterilir. “**İptal**” yazısının üzerine gelindiğinde tooltip olarak belgenin hangi nedenden dolayı iptal edildiği kullanıcıya gösterilir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

YEK-G

İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate

Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh): 50

Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 50

Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210100215368-210100215417	50	Hidroelektrik / Hydropower		Ocak 2021 / January 2021	Nisan 2021 / April 2021	11.04.2021 20:56:17	YEK-G

Üretim Tesisi Detayları Details of Production Facility

Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
		155.85	Hidroelektrik / Hydropower	-	YEKDEM

EPIAŞ

Şekil 31. İptal Olan YEK-G Belge Detayları

7.4.İhraç İşlemleri

EPIAŞ Yenilenebilir Enerji Kaynak Garantisi Sistemi 07.04.2021 - 22:07:19

İhraç İşlemleri

Üretim Dönemi	Üretim Yılı	Üretim Miktarı (MWh)	Belgelendirilebilir Üretim Miktarı (MWh)
Mart	2021	800	430
Şubat	2021	600	19
Ocak	2021	1000	200

Tüm Santraller Tüm Kaynak Tipleri Filtrele

Santral ID	Santral Adı	Santral Lisans No	Kaynak Tipi	Üretim Miktarı (MWh)	A-2	A-1	A	GDDK	Belgelendirilebilir Üretim Miktarı (MWh)	İşlem
			Biyokütle	800.0	0	0	0	0.0	430	İhraç Et

Şekil 32. İhraç işlemleri

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Sol taraftaki açılır menüden “**Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “10” numaralı alt menü olan “**İhraç İşlemleri**” seçeneğine tıklanır. Yenilenebilir üretim tesisi taahhüttü olan katılımcılara ekran açılacaktır. Yenilenebilir üretim tesisi kaydı olmayan tedarikçi statüsünde yer alan katılımcıların ihraç işlemleri sayfaları pasif edilir. YEK-G veri tabanında yer alan organizasyona ait yenilenebilir kaynaklı üretim santrallerinin üretim verileri dönemlik olarak ihraç işlemi sayfasında Şekil 32’teki bilgilerle listelenir.

Bilgiler içerisinde varsa “Geriye Dönük Düzeltme Kalemi (GDDK)” (GDDK’ya 7.9. Bölümde ayrıntılı değinilmiştir.) ve “Devreden Üretim Miktarları” da yer alır. Devreden üretim miktarı, sisteme kayıtlı üretim tesisinin herhangi bir fatura dönemi için 1 MWh’i bulmayan ya da 1 MWh ve katlarının dışında kalan ondalıklı kısımlardır. Devreden üretim miktarı;

A: Son üretim dönemi (Şekil 32’ye göre Mart)

A-1: Son üretim döneminden 1 önceki üretim dönemi (Şekil 32’ye göre Şubat)

A-2: Son üretim döneminde 2 önceki üretim dönemi (Şekil 32’ye göre Ocak)

Şeklinde listelenmiştir.

“A-2” ve “A-1” de kalan ondalıklı kısımlar toplanarak belgelendirilebilir üretim miktarına eklenir.

Santral ID	Santral Adı	Santral Lisans No	Kaynak Tipi	Üretim Miktarı (MWh)	Devreden Üretim Miktarı			GDDK	Beyan Edilen Üretim Miktarı (MWh)	İşlem
					A-2	A-1	A			
			Hidroelektrik	9702.2	0	0.9	0.2	0.0	11	12
										İhraç Et

Şekil 33. Devreden Üretim Miktarı

Yukarıdaki şekilde “11” numaralı alanda görüleceği üzere;

A=0,2 MWh (Mart ayı ondalıklı kısmı olan bu miktar “üretim miktarı” na eklenir)

A-1=0,9 MWh (Şubat ayından kalan ihraç edilmeyen ondalık kısım)

A-2=0 MWh (Ocak ayından kalan ihraç edilmeyen ondalık kısım)

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

“(A-1)+(A-2)” toplamı 0,9 MWh etmektedir. Toplam Üretim Miktarı ise 9702,2 MWh’dır. “(A-1)+(A-2)” toplamı olan 0,9 MWh, “Toplam Üretim Miktarı” olan 9702,2 MWh ile toplanır, sonuç 9703,1 MWh eder. Böylece ondalıklı kısım 9703,1 MWh’a tamamlanmış olur, kullanıcı bu üretim verisini 9703 MWh olarak ihraç edebilir. Eğer ihraç işlemi gerçekleştirmezse sonraki ay 0,2 MWh “A-1” e, 0.9 MWh ise “A-2” ye devredilir. Yine ihraç gerçekleştirilmezse sonraki ay 0.9 MWh’ı A-3’e kayacağı için bu 0.9 MWh’lık üretim verisini ihraç etme hakkı yanar.

İhraç edilmek istenen üretim verilerinin üzerine tıklanılması neticesinde, seçilen döneme ait bilgiler santral bazında sayfanın alt kısmında gösterilmektedir. “12” numaralı alandaki “İşlem” kolonunda “İhraç Et” butonları yer alır. “İhraç Et” butonuna tıklandığında Şekil 34’teki ekran gelir.

Şekil 34. İhraç Et Ekranı

Bu ekranda “13” numaralı alandaki İhraç miktarının girileceği alan, “İhraç Et” ve “Vazgeç” butonları yer alır.

“İhraç Et” butonuna tıklandığında girilen ihraç miktarının boş olup olmadığı kontrol edilir. Bir değer girilmemişse veya yanlış formatta (yalnızca tam sayı kabul edilir) girilmişse hata verir. Girilen değer belgelendirilebilir üretim miktarından fazla olup olmadığı kontrol edilir. Bir fazlalık söz konusuysa ekranda uyarı gösterilir. İhraç edilecek miktar MWh cinsinde girildikten sonra “İhraç Et” butonuna tıklanırsa ‘ihraç işlemi gerçekleştirmek istiyor musunuz?’ şeklinde onay ekranı gösterilir. “Vazgeç” düğmesine tıklandığında onay ekranı kapatılır bir önceki ekrana dönlür.

Onayla butonuna tıklandığında aşağıdaki kontroller yapılır ve bu kontrollere göre belgeler oluşturularak blok zincir hesap cüzdanına tanımlanır. İhraç edilen YEK-G belgeleri katılımcının aktif YEK-G belgelerim hesabında anlık olarak görüntülenir. İhraç edilmiş miktar toplam belgelendirilebilir üretim miktarından düşer.

- Sisteme kayıtlı üretim tesisinin herhangi bir fatura dönemi için 1 MWh'i bulmayan ya da 1 MWh ve katlarının dışında kalan ondalıklı kısımlar için üretim miktarı karşılığında YEK-G belgesi ihraç edilmez.
- Ancak İlgili üretim tesisinin belirli bir üretim dönemi içerisinde gerçekleştirilen elektrik enerjisi üretimine ilişkin olarak ilgili fatura dönemine ilişkin nihai uzlaştırma bildirimının yayımlanmasını takip eden ikinci fatura döneminin sonuna kadar ondalıklı toplam üretim miktarının 1 MWh'i bulması durumunda YEK-G belgesi ihraç edilir.
- İlgili üretim tesisinin İlk üretim döneminden kalan ondalık kısımla beraber ikinci üretim dönemi ondalık kısmı toplandığında 1 MWh etmediyse üçüncü üretim dönemine bakılır.
- Üçüncü üretim döneminde toplam miktar hala 1 MWh'i bulmadıysa bir sonraki dönemde ilk üretim dönemi verisini ihraç etme hakkı yanar, YEK-G ihraç işlemine edilemez.
- İlk üretim dönemine ait küsurlu olmayan bir belgelendirilebilir üretim miktarına ilişkin olarak ilgili fatura döneminin nihai uzlaştırma bildirimini yayımlanmasını takip eden ikinci fatura dönemi sonuna kadar ihraç edilmemişse ihraç edilme hakkı yanar ve ilgili üretim dönemi ve üretim değerleri listeden kalkar.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

- İlgili üretim tesisinde farklı üretim dönemlerinde üretilmiş kusurlu (ondalıklı kısımlar) üretim miktarlarının toplamından yapılan ihraç işleminden oluşacak YEK-G belgesinde üretim dönemi olarak YEK-G belgesine konu olan toplam üretimin 1MWh'e tamamlandığı son üretim dönemi seçilir. Bu durumdan kaynaklı oluşturulan YEK-G belgesinin kullanım süresi son üretim dönemi sonu bir sonraki ayın ilk günü olarak alınır.

İhraç işlemi başarılı ise ihraç işlemi ekranına yönlendirme yapılır. İhraç işlemi gerçekleşmez ise ekranda işlemin neden gerçekleşmediğine dair bildirim yapılır. “**Vazgeç**” butonuna tıklandığında ihraç işlemleri ekranına yönlendirme yapılır.

7.5.İtfa İşlemi

The screenshot shows the EPIAS Yenilenebilir Enerji Kaynak Garantisi Sistemi interface. The sidebar on the left contains navigation options: 'Anasayfa', 'Organize Piyasa İşlemleri', 'Piyasa İşlemleri', 'Uzlaştırma', 'Faturalama', and 'Sistem Parametreleri'. The 'İtfa İşlemi' option under 'Piyasa İşlemleri' is highlighted with a blue circle and the number 14. The main area displays a table titled 'Aktif YEK-G Belgeleri' with columns: 'Santral Adı', 'Kaynak Tipi', 'Üretim Dönemi', 'Kullanım Süresi (Ay)', 'Belge Adedi', 'Blok Belge Adedi', and 'İşlem'. A search bar at the top right allows filtering by 'Santral Ara', 'Tüm Üretim Dön', and 'Tüm Kaynak Tipi'. The search bar is highlighted with a blue circle and the number 15. The table shows several rows of data, including 'Biyokütle' and 'Hidroelektrik' sources. The 'İtfa İşlemi' button in the table is highlighted with a blue circle and the number 16. The 'Vazgeç' button is highlighted with a blue circle and the number 17.

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Kullanım Süresi (Ay)	Belge Adedi	Blok Belge Adedi	İşlem
	Biyokütle	Mart/2021	12	8	86	16 Q +
	Biyokütle	Mart/2021	12	18	0	17 Q +
	Biyokütle	Şubat/2021	11	135	11	Q +
	Hidroelektrik	Şubat/2021	11	3	0	Q +
	Biyokütle	Şubat/2021	11	333	0	Q +

Şekil 35. İtfa İşlemi

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

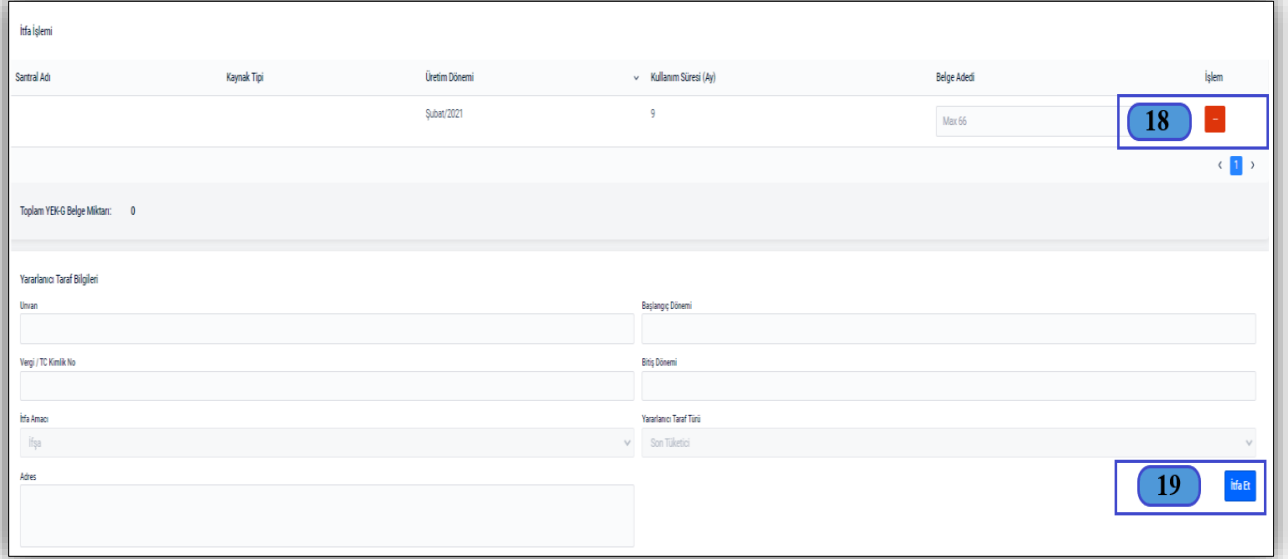
Sol taraftaki açılır menüden “ Piyasa İşlemleri” başlığı altındaki “14” numaralı alt menü olan “ İtfa İşlemi” seçeneğine tıklanır. İtfaya konu olabilecek kullanılabilir YEK-G belgeleri Aktif YEK-G belgelerim bölümünde Şekil 35’te belirtilen sütunlarla bir tablo şeklinde gösterilir.”15” numaralı alandaki parametre bilgilerden bir veya birkaçı seçilip “ Filtrele” butonuna tıklandığında verilen parametrelere uygun ‘Aktif Yek-G Belge’ demetleri listelenir. Parametreler boş iken sorgulama yapıldığında tüm sonuçlar gelecektir. Bu belgeler; bloke, ilga ya da iptal edilmemiş aktif belgelerdir. YEK-G sistem kullanıcısı itfa işlemleri sayfasına girdiğinde son yıla ait YEK-G belgeleri üretim dönemi en eskiden en yeniye doğru listelenir. Her bir satır sonunda İncele “”ve İşlem “” butonları yer alır. “16” numaralı alandaki “” butonuna tıklandığında YEK-G Belgesi Şekil 36’daki gibi gösterilir.

YEK-G							
İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate							
Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh): 50				Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 50			
Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210100215368-210100215417	50	Hidroelektrik / Hydropower		Ocak 2021 / January 2021	Nisan 2021 / April 2021	11.04.2021 20:56:17	YEK-G
Üretim Tesisi Detayları Details of Production Facility							
Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism		
		155.85	Hidroelektrik / Hydropower	-	YEKDEM		

Şekil 36. İtfa İşlem Detayı

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

İtfa işlemine konu edilecek Aktif YEK-G Belgeleri Şekil 35’te “17” numaralı alandaki Ekle ”  ” butonuna tıklandığında ilgili YEK-G belgesine ait bilgiler aynı sayfada yer alan “İtfa İşlemi” alanına Şekil 37’de belirtilen parametrelerle sıralanır.



Şekil 37. İtfa Edilecek Belge Seçimi (Üretici, Tedarikçi)

“18” numaralı alandaki İşlem sütunundaki  butonuna tıklandığında ilgili satırın tamamı İtfa İşlemlerim listesinden çıkartılır. Sistem kullanıcısının itfa işlemleri listesine eklemiş olduğu her bir belge demeti için itfa etmek istediği miktarı girmesi gereklidir. İtfa listesine eklenen toplam belge sayısı alt toplam olarak belirtilir. İtfa işlemine konu olan toplam belge miktarı tam sayı şeklinde olmalıdır. Belge seçimi yapılmadan itfa işlemi yapılamamaktadır. Seçilen ve miktar girilen belgelerin hangi son tüketiciye itfa edileceği yararlanıcı taraf bilgisi olarak ‘Yararlanıcı Taraf Bilgileri’ alanına manuel olarak girilir. İtfa amacı üretici ve tedarikçi statüsündeki kullanıcılar için, “İfşa” olarak, Görevli Tedarik Şirketi statüsündeki kullanıcılar için “İfşa (Yeşil Tarife)” seçili gelir ve değiştirilemez. Ayrıca yararlanıcı taraf türü bilgisi de üretici ve tedarikçi statüsündeki kullanıcılar için “Son Tüketici” olarak, Görevli Tedarik Şirketi statüsündeki kullanıcılar için “Tedarikçi” olarak seçili gelir ve değiştirilemez. Bütün alanlar uygun bir şekilde doldurulup “19” numaralı alandaki “İtfa Et” butonuna tıklandığında

kullanıcının işlemi gerçekleştirmek için onay vermesi bir onay ekranı aracılığıyla istenir. Kullanıcı “” düğmesine tıklarsa ekran kapatılır. Kullanıcı onayla düğmesine tıklarsa aşağıdaki koşullar kontrol edilerek itfa işlemi kaydı gerçekleştirilir.

- Bir tüketici için aynı tüketim döneminde farklı iki tedarikçi itfa bildirimi gerçekleştiremez.
- Bir tüketici için aynı tüketim döneminde aynı tedarikçi birden fazla kez itfa bildirimi gerçekleştirebilir.
- İtfa işlemi seçilen tüketim dönemini takip eden ayın ilk iş günü itibarıyla gerçekleştirilebilir.
- Son itfa bildirimi gerçekleştirme tarihi ilgili yılı takip eden yılın mart ayı sonuna kadar YEK-G sistem kullanıcıları tarafından gerçekleştirilecektir.
- İtfa talebi gerçekleştirildiği günü takip eden iş günü(D+1) saat 15:00’a kadar YEK-G sistem kullanıcısı tarafından ilgili itfa bildirimine ilişkin iptal işlemi yapılabilir.
- İtfaya konu edilen belgeler itfa işlemi gerçekleşene kadar bloke edilir. İtfa işlemi iptal edildiğinde ilgili YEK-G belgelerindeki bloke durumu kalkacaktır.
- İtfa işlemi gerçekleştirilen YEK-G belgeleri başka işlemlere konu edilemez.
- İtfa edilen belgeler aktif YEK-G belgelerim sayfasından kaldırılır.
- İtfa belgelerinde son tüketicilerin TC numarası / Vergi numarası ile arka planda İtfa numarası ve tüketim dönemi eşleştirilecektir.

İtfa İşlemi

Aktif YEK-G Belgeleri

20

Ocak 2021

Filtrele

Tüketim Dönemi	Tüketim Miktarı	Durum
Ocak 2021	70	Gerçekleştirilmedi

Aktif YEK-G Belgeleri

21

Santral Ara

Q

Tüm Üretim Dön

▼

Tüm Kaynak Tipl

▼

Filtrele

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	▼	Kullanım Süresi (Ay)	Belge Adedi	Bloke Belge Adedi	İşlem
	Rüzgar	Şubat/2021		5	30	0	22 Q +
	Güneş	Şubat/2021		5	40	0	22 Q +

<

1

>

Şekil 38. Görevli Tedarik Şirketi İtfa İşlemi

Görevli tedarik şirketi İtfa işlemi sayfasından Yeşil Tarifeye konu olan tüketim dönemini Şekil 38'deki "20" numaralı alandan seçip "Filtrele" butonuna tıklar. Görevli Tedarik Şirketi Yeşil tarifeye konu olan ilgili tüketim dönemi için itfa etmesi gereken tüketim miktarını görür. İlgili tüketim miktarı Uzlaştırmaya Esas Çekiş Miktarı (UEÇM) şeklinde DGPYS'den entegrasyonla sağlanacaktır. Görevli tedarik şirketi Yeşil tarifeye konu olan ilgili tüketim dönemi için itfa etmesi gereken tüketim miktarı ondalık sayı ise yukarı yuvarlayarak YEK-G belgesi seçerek itfa işlemini gerçekleştirebilir. İtfaya konu olabilecek kullanılabilir YEK-G belgeleri bir tablo şeklinde gösterilir. Sadece Organize YEK-G piyasasından temin edilen belgeler itfa işlemine konu edilebilir. Bu sebeple tabloya sadece organize YEK-G piyasasından almış olduğu belgeler aktif YEK-G belgelerim tablosuna gelir. Bu belgeler; bloke, ilga ya da iptal edilmemiş aktif belgeler olmalıdır. Aksi halde bu alanda hiç gösterilmemektedir. Her bir satır sonunda "22" numaralı alanındaki İncele "Q" ve İşlem "+" butonları yer alır. "21" numaralı alandaki parametre alanlarından bir veya birkaçı seçilip "Filtrele" butonuna tıklandığında bu parametrelere uygun kayıtlar listelenir. "22" numaralı alandaki "+" butonuna tıklandığında ilgili YEK-G belgesine ait bilgiler sayfanın altında yer alan "İtfa işlemi" bölümüne Şekil 39'daki gibi eklenir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Kullanım Süresi (Ay)	Belge Adedi	İşlem
	Rüzgar	Şubat/2021	5	Max 30	23 -
< 1 >					
Toplam YEK-G Belge Miktarı: 0					
Yararlanıcı Taraf Bilgileri					
Unvan		Başlangıç Dönemi			
		Ocak 2021			
Vergi / TC Kimlik No		Bitiş Dönemi			
		Ocak 2021			
İtfa Amacı		Yararlanıcı Taraf Türü			
İfşa (Yeşil Tarife)		Tedarikçi			
Adres					
					24 İtfa Et

Şekil 39. Görevli Tedarik Şirketi İtfa İşlemi

“23” numaralı alandaki işlem sütunundaki “-” butonuna tıklandığında ilgili satır İtfa İşlemlerim listesinden çıkartılır. Kullanıcının İtfa işlemlerim listesine eklemiş olduğu her bir Belge demeti için itfa etmek istediği miktarı girmesi gereklidir. K1 statüsündeki Görevli Tedarik Şirketi itfa işlemini portföyünde yer alan yeşil tarife aboneleri için kümülatif olarak gerçekleştirir. Belge seçimi yapılmadan itfa işlemi yapılamamaktadır.

Seçilen ve miktar girilen belgelerin hangi tedarikçiye itfa edileceği yararlanıcı taraf bilgisi olarak Yararlanıcı Taraf Bilgileri alanına manuel olarak girilir. Yararlanıcı taraf bilgilerini içeren tabloda bazı alanlar seçili gelir ve değiştirilemez bu alanlar:

- İtfa amacı: ifşa (yeşil tarife),
- Yararlanıcı taraf türü: tedarikçi,
- Başlangıç ve bitiş dönemi: tüketim dönemi şeklindedir.

Şekil 38’de “22” numaralı alandaki “” butonuna tıklandığında Şekil 40’daki Belge Detayları ekranı gelmektedir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

YEK-G

İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate

Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh) : 50 Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 50

Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210100215368-210100215417	50	Hidroelektrik / Hydropower		Ocak 2021 / January 2021	Nisan 2021 / April 2021	11.04.2021 20:56:17	YEK-G

Üretim Tesisi Detayları Details of Production Facility

Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
		155.85	Hidroelektrik / Hydropower	-	YEKDEM

EPIAS

Şekil 40. Belge Detayları

Şekil 39'daki “İtfa Et” butonuna tıklandığında kullanıcının işlemi gerçekleştirmek için onay vermesi bir onay ekranı aracılığıyla istenir (Şekil 41.). Kullanıcı “Vazgeç” düğmesine tıklarsa ekran kapatılır. Kullanıcı “Onayla” düğmesine tıklarsa aşağıdaki koşullar kontrol edilerek itfa işlemi kaydı gerçekleştirilir.

İtfa İşlemi

Seçtiğiniz organizasyon üzerinde itfa işlemi yapmak üzeresiniz devam etmek istediğinize emin misiniz?

Vazgeç Onayla

Şekil 41. İtfa Onay Ekranı

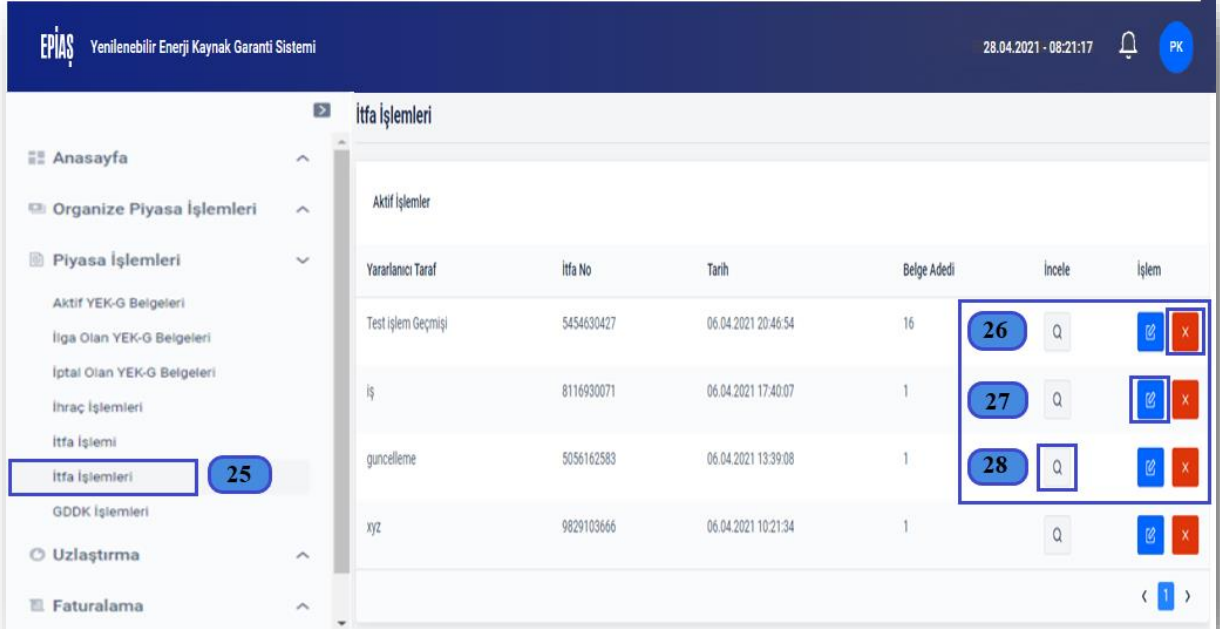
- Görevli tedarik şirketleri ilgili tüketim dönemi sorgusuna istinaden gelen tüketim miktarı kadar itfa edilecek YEK-G belgesini itfa işlemi için seçmelidir. Tüketim miktarından az bir üretim miktarı girilip “İtfa Et” butonuna tıklanırsa işlem

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

gerçekleşmez ve “Seçilen belge miktarı ilgili tüketim dönemi tüketim miktarından az olmasından dolayı itfa işlemi gerçekleştirilememiştir. Lütfen yeterli sayıda belge miktarı seçiniz” yazılı uyarı ekranı gelir.

- İtfa talebi gerçekleştirildiği günü takip eden iş günü saat 15:00’a kadar YEK-G sistem kullanıcısı tarafından ilgili itfa bildirimine ilişkin iptal işlemi yapılabilir.
- İtfaya konu edilen belgeler itfa işlemi gerçekleşene kadar bloke edilir.
- İtfa işlemi gerçekleştirilen YEK-G belgeleri başka işlemlere konu edilemez.
- GTŞ yeşil tarife tüketicilerinin itfalarını en geç ilgili fatura dönemine ilişkin uzlaştırma bildiriminin içinde bulunduğu ayda seansın açıldığı günü takip eden 2. İş gününün sonuna kadar yapması(D+2) gerekmektedir.

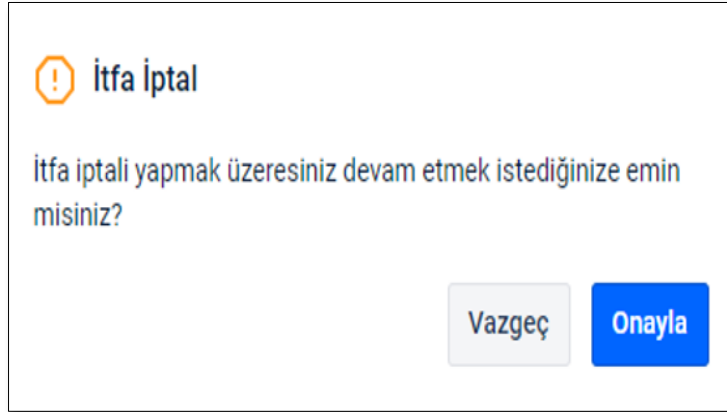
7.6. İtfa İşlemleri



Şekil 42. İtfa İşlemleri

Sol taraftaki açılır menüden “**Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “25” numaralı alt menü olan “**İtfa İşlemleri**” seçeneğine tıklanır. İtfa işlemleri sayfasında kullanıcının gerçekleştirmiş olduğu itfa kayıtları görüntülenir. Aktif ve iptal edilebilecek durumda olan itfa işlemlerini “Aktif İşlemler” kısımda, onaylanmış itfa kayıtları ise “İşlem Geçmişi” kısımda listelenir. Aktif durumdaki itfa başvuruları Şekil 42’deki bilgileri içerir. İncele başlığı altındaki “**Q**” butonuna tıklandığında YEK-G İtfa Belgesi detaylı olarak görüntülenmektedir.

“26” numaralı alandaki İptal Et “**X**” butonuna tıklandığında kullanıcıya bu başvuruyu iptal etmek isteyip istemediği Şekil 43’te açılan ekran ile sorulur.



Şekil 43. İtfa İptali

Kullanıcı “**Vazgeç**” butonuna tıklarsa ekran kapatılır. Kullanıcı Onayla butonuna tıklarsa ilgili itfa işlemi iptal edilir. Şekil 42’te “27” numaralı alandaki Güncelle “” butonuna tıklandığında Güncelleme ekranında itfa işlemine ait Şekil 44’teki bilgiler dolu olarak görüntülenir. Şekil 42’teki “28” numaralı alandaki İncele “” butonuna tıklandığında GTŞ ekranlarında olduğu gibi Şekil 46’daki İnceleme ekranı açılmaktadır. Şekil 47 ise Şekil 46’daki Belge Detaylarının detaylı gösterimidir.

Şekil 44. Görevli Tedarik Şirketi Harici İtfa Güncelleme

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

İtfa İşlemleri					
Aktif İşlemler					
Yararlanıcı Taraf	İtfa No	Tarih	Belge Adedi	İncele	İşlem
	9652064036	11.04.2021 11:50:40	70	29	30

Şekil 45. Görevli Tedarik Şirketleri Ekranlarında İtfa İşlemleri

Görevli Tedarik Şirketlerinde İtfa İşlemleri (Şekil 45.) sayfasında yer alan “29” numaralı alandaki İnceleme “” butonuna tıklandığında Şekil 46’daki Belge detayları ekrana gelmektedir.

İtfa Tarihi

11.04.2021 11:50:58

Yararlanıcı Taraf

İtfa işlemine konu olan YEK-G Belgeleri:

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Belge Adedi	İncele
Yedigöller	Rüzgar	Şubat / 2021	30	31  
Yedigöller	Güneş	Şubat / 2021	40	

Toplam YEK-G Belge Adeti: 70

Kapat

Şekil 46. Belge Detayları

Şekil 46’daki Belge Detaylarının içinde yer alan “31” numaralı alandaki “İncele” sütunundaki İnceleme “” butonuna tıklandığında Şekil 47’deki detaylı inceleme ekranı açılmaktadır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU



İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate

Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh): 50 **Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 50**

Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210100215368-210100215417	50	Hidroelektrik / Hydropower		Ocak 2021 / January 2021	Nisan 2021 / April 2021	11.04.2021 20:56:17	YEK-G

Üretim Tesisi Detayları / Details of Production Facility

Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
		155.85	Hidroelektrik / Hydropower	-	YEKDEM

EPIAS

Şekil 47. Belge Detayları İnceleme

Görevli Tedarik Şirketlerinde İtfa İşlemleri sayfasında yer alan “30” numaralı alandaki Güncelle “” butonuna tıklandığında Şekil 48’deki ‘İtfa Güncelleme’ ekranı açılmaktadır. GTŞ için itfa güncelleme ekranlarında diğer sistem kullanıcılarından farklı olarak başlangıç ve bitiş dönemi de default olarak gelmekte olup değiştirilememektedir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

İtfa Güncelleme

Vergi / TC Kimlik No
12345678910

Unvan
deneme

İtfa Amacı
İfşa (Yeşil Tarife)

Yararlanıcı Taraf Türü
Tedarikçi

Adres
İstanbul

Başlangıç Dönemi
Ocak 2021

Bitiş Dönemi
Ocak 2021

Vazgeç

Güncelle

Şekil 48. Görevli Tedarik Şirketleri İtfa Güncelleme

“**Güncelle**” butonuna tıklandığında veriler, yapılan değişikliklerle güncellenir. “**Vazgeç**” butonuna tıklandığında güncelleme yapılmaz eski veriler mevcut durumunu korur. İptal ve güncelleme işlemin yapıldığı günü takip eden iş günü saat 15:00’e kadar yapılabilir.

Sayfanın alt kısmında bulunan İtfa Geçmişi bölümünde filtreleme için Şekil 49’daki bilgiler yer alır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

İşlem Geçmişi						
Yararlanıcı Taraf Başlangıç Tarihi Bitiş Tarihi Tüm Durumlar Filtrele Dışa Aktar						
Yararlanıcı Taraf	İtfa No	Tarih	Belge Adedi	Durum	İncele	İşlem
	4202938174	09.04.2021 02:43:49	1	İptal		
	5512993871	09.04.2021 00:10:56	1	Tamamlandı	Q	İşlem
	3974066431	08.04.2021 20:49:06	1	Tamamlandı	32	İşlem
	3418169361	08.04.2021 16:05:19	3	Tamamlandı	Q	İşlem
	5299347238	07.04.2021 14:13:57	1	İptal		
	7289026055	07.04.2021 00:53:43	1	İptal		
	6032308887	07.04.2021 00:52:47	1	İptal		
	8039361724	07.04.2021 00:52:18	1	İptal		
	5454630427	06.04.2021 20:46:54	16	Tamamlandı	Q	İşlem
	8116930071	06.04.2021 17:40:07	1	Tamamlandı	Q	İşlem

Şekil 49. İtfa İşlem Geçmişi

Geçmiş itfa işlemleri Şekil 49'daki bilgilerle listelenir. “[Dışa Aktar](#)” butonuna tıklandığında ilgili itfa işlemi için oluşturulan İtfa Belgesi indirilir. Bu belge aşağıdaki parametreleri içermektedir.

- İtfa bildiriminde bulunan tedarikçiye dair bilgiler
- İtfa işleminin ilişkilendirildiği yararlanıcı tarafa ilişkin bilgiler
- İtfa edilen YEK-G belgelerine ilişkin bilgiler
- İtfa işleminin gerçekleştiği tarih
- İtfa işlemine konu tüketim dönemi
- İtfaya konu olan YEK-G belgelerinde yer alan üretim tesisi bilgileri

Şekil 49'da “32” numaralı alandaki İncele “[Q](#)” butonuna tıklandığında Şekil 50'deki ‘İtfa Detayları’ ekranı açılmaktadır. İnceleme butonu yalnızca tamamlanan işlemler için görülmektedir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

YEK-G

İtfa Detayları / Cancellation Details

İşlem Türü / Transaction Type: **İtfa**
İtfa Tarihi / Cancellation Date: **12/04/2021 15:09:21**
İtfa Numarası / Cancellation No: **5962124023**
İtfa Durumu / Cancellation Status: **Tamamlandı / Completed**

Organizasyon Adı / Organization Name: **Yararlanıcı Taraf Adı / Beneficiary Name:**
Organizasyon Hesap Numarası / Organization Account No: **Yararlanıcı Taraf Türü / Beneficiary Type: Son Tüketici / End Consumer**
Organizasyon Adresi / Organization Address: **Vergi Numarası - TC Kimlik Numarası / Tax ID - Identity No:**
Ülke / Country: **Adres / Address:**
İtfa Amacı / Cancellation Purpose: İtfa / Disclosure
Tüketim Dönemi / Consumption Period: Ocak 2021 - Şubat 2021 / January 2021 - February 2021

İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate

Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh): 5				Toplam YEK-G Belgesi Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 5		
Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issue Period	Sistem Adı / System Name
210200000099-210200000103	5	Hidroelektrik / Hydropower		Şubat 2021 / February 2021	Nisan 2021 / April 2021	YEK-G

Üretim Tesisi Detayları / Details of Production Facility

Üretim Tesisi Adı / Production Facility Name	Üretim Tesisi Konumu / Production Facility Location	Üretim Tesisi İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Üretim Tesisi Kaynak Tipi / Production Facility Resource Type	Üretim Tesisi İşletmeye Alınma Tarihi / Production Facility Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
			Hidroelektrik / Hydropower	12.04.2021	YEKDEM

İşbu İtfa belgesi, içerdği YEK-G belgelerinin Piyasa İşletmecisi olan EPIAŞ tarafından İtfa edildiğini tasdik etmektedir. İtfa belgesinde yer alan YEK-G belgeleriyle ilişkilerden yenilenebilir elektriğin çevresel nitelikleri yararlanıcı tarafından ilgili tüketim döneminde tüketilmiştir. İtfa belgesinde yer alan YEK-G belgeleri devredilemez ve söz konusu YEK-G belgelerinin başka bir tedarikçiye ve/veya son tüketiciye İtfa'sı mümkün değildir. Bu İtfa belgesinin kopyalanması, değiştirilmesi ve İleriye dönük satışı yasaktır.

EPIAŞ

Şekil 50. İşlem Geçmişi İtfa Detayları

Şekil 49’de “32” numaralı alandaki İndir “” butonuna tıklandığında bilgisayara Şekil 51’deki formatta indirilir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU



İtfa Detayları

İşlem Türü / Process Type	İtfa
İtfa Tarihi / Redemption Date	08/04/2021 13:05:19
İtfa Numarası / Redemption No	3418160361
İtfa Durumu / Redemption Status	Tamamlandı / Completed

Organizasyon Adı / Organization Name	Yararlanıcı Taraf Adı / Beneficiary N
Organizasyon Hesap Numarası / Organization No	Yararlanıcı Taraf Türü / Beneficiary Type
Organizasyon Adresi / Organization Address	Vergi Numarası - TC Kimlik Numarası / Tax ID - Identity No
Ülke / Country	Adres / Address
Turkey	İstanbul
	İtfa Amacı / Redemption Purpose
	İFSA
	Tüketim Dönemi / Consumption Period
	Ocak 2021 - Ocak 2021 / January 2021 - January 2021

İhraç Edilen Yekg Belgelerinin Detayları / Details of YEK-G Documents Exported

Toplam Miktar(MWh) / Total Amount(MWh):	3	Toplam Yekg Belge Miktarı / Total YEK-G Document Amount:	3
--	---	---	---

Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesis / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Export Period	İhraç Tarihi / Export Date	Sistem Adı / System
210200000200-210200000202	3	Biyokütle / BIOMASS		Şubat 2021 / February 2021	Nisan 2021 / April 2021	09.04.2021 20:47:01	YEK-G

Üretim Tesis Detayları / Production Facility Details

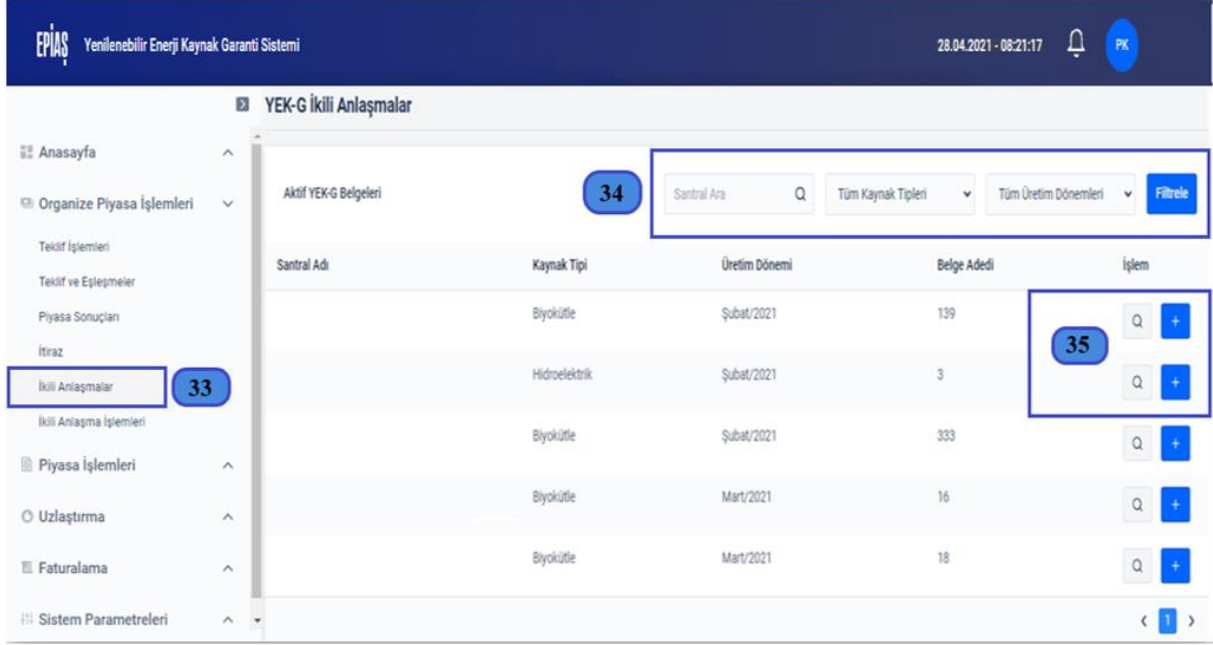
Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç(MWh) / Power in Operation(MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
			Biyokütle / BIOMASS	10.04.2021	-

İşbu İtfa belgesi, içerdiği YEK-G belgelerinin Piyasa İşletmecisi olan EPIAŞ tarafından itfa edildiği tasdik edilmiştir. İtfa belgelerinde yer alan YEK-G belgeleriyle ilişkilendirilen yenilenebilir elektriğin çevresel nitelikleri yararlanıcı tarafından ilgili tüketim döneminde tüketilmiştir. İtfa belgesinde yer alan YEK-G belgeleri devredilemez ve söz konusu YEK-G belgelerinin başka bir tedarikçiye ve/veya son tüketiciye itfası mümkün değildir. Bu İtfa belgesinin kopyalanması, değiştirilmesi ve ileriye dönük satışı yasaktır.



Şekil 51. İşlem Geçmişi İtfa

7.7.İkili Anlaşmalar



Şekil 52. İkili Anlaşmalar

Sol taraftaki açılır menüden “**Organize Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “33” numaralı alt menü olan “**İkili Anlaşmalar**” seçeneğine tıklanır. İkili Anlaşmalar ekranında ikili anlaşma işlemine konu olabilecek katılımcıya ait aktif statüdeki YEK-G belgeleri (itfa, ilga, iptal ve bloke durumunda olmayan) listelenir. Filtreleme yapmak için Şekil 52’de “34” numaralı alandaki uygun parametreler seçilerek “**Filtrele**” butonuna tıklanır. Filtrele butonuna tıklandığında seçili alanlara göre filtreleme yapılarak uygun sonuçlar altta listelenir. Sayfa ilk açıldığında aktif YEK-G belgeleri eskiden yeniye doğru varsayılan olarak listelenir. “35” numaralı alandaki “**+**” işlem butonuna tıklanarak belge eklemesi gerçekleştirilir (Şekil 53.).

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

İkili Anlaşma				
Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Belge Adedi	İşlem
	Biyokütle	Şubat/2021	Max 139	36

Şekil 53. İkili Anlaşma Belge Ekleme

Şekil 52’de görülen Artı “+” butonuna tıklandığında ilgili YEK-G belgesine ait bilgiler Şekil 53’de sayfanın altında yer alan “İkili Anlaşma Ekranı” bölmesine satırlar halinde eklenir.”36” numaralı alandaki İşlem sütunundaki “-” butonuna tıklandığında ilgili satır İkili Anlaşma ekranından çıkartılır. Kullanıcının İkili Anlaşma ekranına eklemiş olduğu her bir belge demeti için ikili anlaşma yapmak istediği miktarı girmesi gereklidir. Seçilen YEK-G belge miktarından fazla ikili anlaşma miktarı girilememektedir. İkili anlaşmaya konu olan ve alıcı tarafa iletilen YEK-G belgeleri santral bilgileri ve üretim dönemlerine göre demet şeklinde gösterilir. Her bir YEK-G belge demeti için ayrı YEK-G Belge gösterimi yapılır. İkili anlaşma yapılmak istenen katılımcı “Sistem Katılımcısı Seçiniz” kısmından seçilir. İkili anlaşmaya konu olan toplam YEK-G Belge miktarı ekranda gösterilir. “İkili Anlaşma Oluştur” butonuna tıklanır. İkili anlaşma işlemine konu olan YEK-G belgeleri takip eden iş günü saat 15:00’a kadar ilgili satıcının hesabında bloke edilir. İlgili ikili anlaşma onaylanmaz ise bloke durumu kaldırılır, tekrar aktif hale gelir ve ilgili belge başka işlemlere konu edilebilir. Transfer yapılan katılımcıya, onayına gelen ikili anlaşma ile ilgili bildirim gönderilir. Aynı şekilde, satıcı tarafa da alıcı taraf ikili anlaşmayı onayladığı ve onaylamadığı zaman bildirim gönderilir.

Şekil 52’de “35” numaralı alandaki İncele “Q” butonuna tıklandığında Şekil 54’teki ‘Belge Detayı’ ekrana gelmektedir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU


X

İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate

Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh): 50
Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 50

Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210100215368- 210100215417	50	Hidroelektrik / Hydropower		Ocak 2021 / January 2021	Nisan 2021 / April 2021	11.04.2021 20:56:17	YEK-G

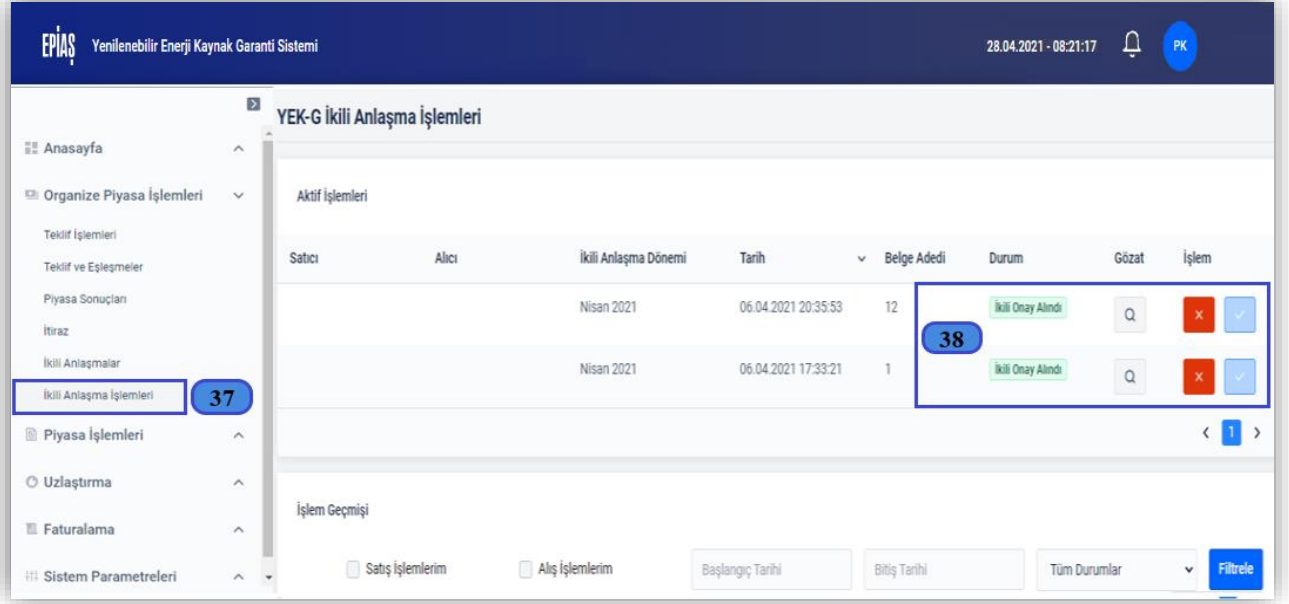
Üretim Tesisi Detayları / Details of Production Facility

Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
		155.85	Hidroelektrik / Hydropower	-	YEKDEM



Şekil 54. İkili Anlaşma Belge Detay

7.8.İkili Anlaşma İşlemleri



Şekil 55. İkili Anlaşma İşlemleri

Sol taraftaki açılır menüden “**Organize Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “37” numaralı alt menü olan “**İkili Anlaşma İşlemleri**” seçeneğine tıklanır. İkili Anlaşma İşlemleri ekranında yer alan Aktif İşlemlerim bölümünde katılımcıya ait sistem onayında bekleyen ikili anlaşmalar Şekil 55’de listelenir. YEK-G kullanıcısı sistem tarafından ve alıcı tarafından onaylanmamış tüm transfer taleplerini iptal edebilir. (İlgili ikili anlaşma taraflar arasında karşılıklı olarak onaylansa bile takip eden iş günü saat 15.00’a kadar taraflarca iptal edilebilir. Süre sonunda iptal edilmemiş ikili anlaşma gerçekleşir). İkili anlaşma iptal edilmek istendiğinde “38” numaralı alandaki İptal Et “**X**” butonuna tıklandığında Şekil 56’daki ekran açılır ve kullanıcıdan iptal işlemi için açıklama girip onay vermesi istenir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Satıcı:	İkili Anlaşma Tarihi:	06-04-2021 20:35:53
Alıcı:	Belge Adedi:	12
İptal Açıklaması:		
		Kapat İptal

Şekil 56. İkili Anlaşma İptali

“**Kapat**” butonuna tıklandığında ekran kapatılır. “**İptal**” butonuna tıklandığında ikili anlaşma talebinin statüsü iptal olarak güncellenir. Alıcı ve satıcı tarafa sistem tarafından bildirim gönderilerek bilgilendirme sağlanır. Şekil 55’da “38” numaralı alandaki Aktif işlemlerim bölümünde yer alan İncele “**Q**” butonuna tıklandığında Şekil 57’deki ekran açılmaktadır.

İkili Anlaşma Oluşturulma Zamanı (Satıcı Taraf):06-04-2021 20:35:53

İkili Anlaşma Yapılan Organizasyon:

İkili Anlaşma Onay Zamanı (Alıcı Taraf):06-04-2021 20:39:04

İkili Anlaşmaya Konu Olan YEK-G Belgeleri:

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Belge Adedi	İşlem
	Biyokütle	Mart/2021	12	39 Q

<

1

>

TOPLAM YEK-G Belge Miktarı:12

Kapat

Şekil 57. İkili Anlaşma Detay

Şekil 57’deki “39” numaralı alandaki İşlem sütununda yer alan İncele “**Q**” butonuna tıklandığında Şekil 58’deki ekran açılmaktadır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

YEK-G

İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate

Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh) : 36

Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 36

Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210200000049-210200000084	36	Hidroelektrik / Hydropower		Şubat 2021 / February 2021	Nisan 2021 / April 2021	14.04.2021 14:05:26	YEK-G

Üretim Tesisi Detayları / Details of Production Facility

Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
			Hidroelektrik / Hydropower	-	-

EPIAŞ

Şekil 58. İkili Anlaşma Belge Detayı İnceleme

Şekil 58'deki inceleme ekranını görüntüledikten sonra “**Kapat**” butonuna tıklandığında ‘İkili Anlaşma İşlemlerim’ ekranına yönlendirme yapılır. Piyasa İşlemleri ‘İkili Anlaşma İşlemlerim’ ekranında yer alan ‘İşlem Geçmişi’ bölümünde Şekil 59’da yer alan parametreler için filtreleme yapılır. Bu bölümde geçmiş dönemde onaylanan ve iptal edilen ikili anlaşma işlemleri en yeniden en eskiye doğru kullanıcıya sıralanır. Satış ve Alış işlemleri ayrı ayrı filtrelenebilmektedir. Aynı zamanda başlangıç ve bitiş tarihine göre filtreleme yapılabilmektedir. “**Tüm Durumlar**” kısmında da ayrı ayrı iptal olan ve onaylanan işlemler filtrelenebilmektedir. “**Diş Aklar**” butonuna tıklandığında ilgili işlemler Excel formatında indirilir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

İşlem Geçmişi							
☐ Satış İşlemlerim		☐ Alış İşlemlerim		Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Tüm Durumlar	Filtrele
Satıcı	Alıcı	İkili Anlaşma Dönemi	Tarih	Belge Adedi	Durum	Gözet	
		Nisan 2021	08.04.2021 13:28:15	1	İptal	40	
		Nisan 2021	07.04.2021 21:00:01	10	İptal	41	
		Nisan 2021	06.04.2021 20:35:53	12	Tamamlandı		
		Nisan 2021	06.04.2021 17:33:21	1	Tamamlandı		

Şekil 59. İkili Anlaşma Geçmişi

“40” numaralı alandaki ‘İptal’ durumundaki İşlemlerin detayları Şekil 60’da görüntülenir. İlgili ekranda iptal açıklaması ve ikili anlaşmaya konu edilen belgeler görüntülenebilmektedir.

İkili Anlaşma Oluşturulma Zamanı (Satıcı Taraf):

08-04-2021 13:28:15

İkili Anlaşma Yapılan Organizasyon:

İptal Açıklaması:

İkili Anlaşmaya Konu Olan YEK-G Belgeleri:

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Belge Adedi	İşlem
	Biyokütle	Şubat/2021	1	42

TOPLAM YEK-G Belge Miktarı:

1

Kapat

Şekil 60. İptal Durumundaki İşlem Detayları

İptal durumundaki işlemlerin detay ekranında İşlem sütununda yer alan “42” numaralı alandaki İnceleme “” butonuna tıklandığında Şekil 61’deki ekran açılmaktadır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate

Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh): 36 Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 36

Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210200000049-210200000084	36	Hidroelektrik / Hydropower		Şubat 2021 / February 2021	Nisan 2021 / April 2021	14.04.2021 14:05:26	YEK-G

Üretim Tesisi Detayları / Details of Production Facility

Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism
			Hidroelektrik / Hydropower	-	-

EPIAS

Şekil 61. İptal Durumundaki İşlem Detayları İnceleme

Şekil 59’da “41” numaralı alandaki ‘Tamamlandı’ durumundaki işlemlerin detayları Şekil 62’de görüntülenir.

İkili Anlaşma Oluşturulma Zamanı (Satıcı Taraf): 06-04-2021 20:35:53

İkili Anlaşma Yapılan Organizasyon:

İkili Anlaşma Onay Zamanı (Alıcı Taraf): 06-04-2021 20:39:04

İkili Anlaşmaya Konu Olan YEK-G Belgeleri:

Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Belge Adedi	İşlem
	Biyokütle	Mart/2021	12	43

TOPLAM YEK-G Belge Miktarı: 12 Kapat

Şekil 62. Tamamlandı Durumundaki İşlem Detayları

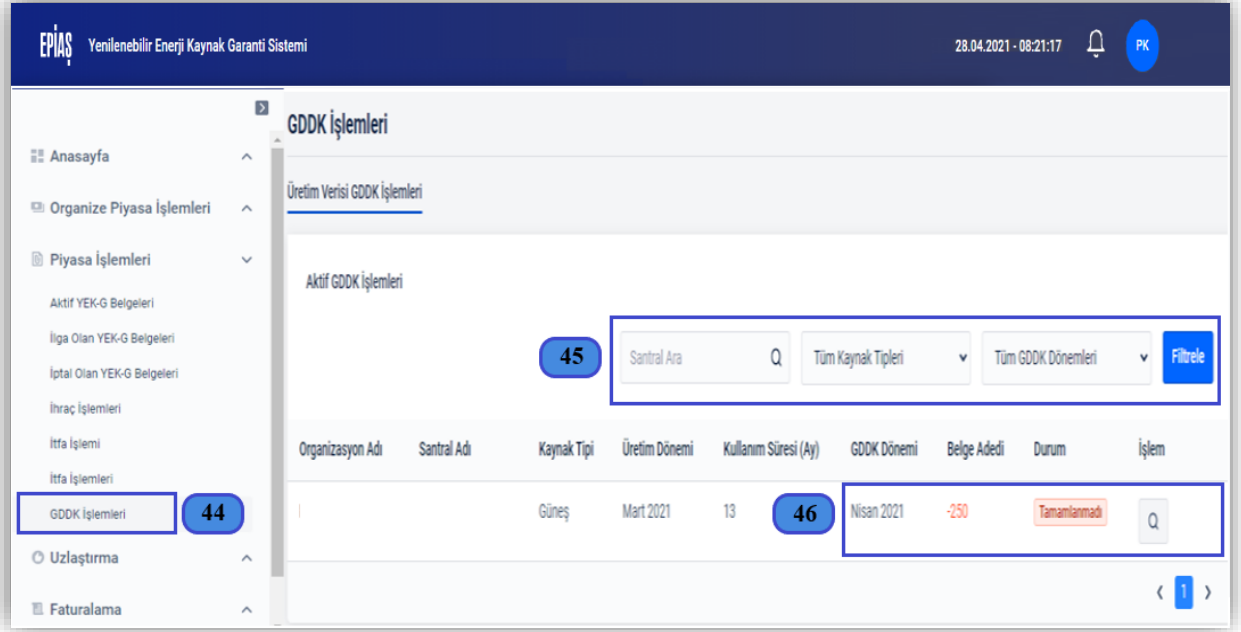
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Tamamlandı durumundaki işlemlerin detay ekranında İşlem sütununda yer alan “43” numaralı alandaki İnceleme “” butonuna tıklandığında Şekil 63’teki ekran açılmaktadır.

İhraç Edilen YEK-G Belgelerinin Detayları / Details of Issued YEK-G Certificate							
Toplam Miktar (MWh) / Total Amount (MWh): 36				Toplam YEK-G Belge Miktarı / Total Amount of YEK-G Certificates: 36			
Belge Numarası / Document No	Miktar / Amount	Kaynak Tipi / Resource Type	Üretim Tesisi / Production Facility	Üretim Dönemi / Production Period	İhraç Dönemi / Issuance Period	İhraç Tarihi / Issuance Date	Sistem / System
210200000049-210200000084	36	Hidroelektrik / Hydropower		Şubat 2021 / February 2021	Nisan 2021 / April 2021	14.04.2021 14:05:26	YEK-G
Üretim Tesisi Detayları / Details of Production Facility							
Ad / Name	Konum / Location	İşletmedeki Güç (MWh) / Installed Power of Production Facility (MWh)	Kaynak Tipi / Resource Type	İşletmeye Alınma Tarihi / Commissioning Date	Destekleme Mekanizması / Supporting Mechanism		
			Hidroelektrik / Hydropower	-	-		

Şekil 63. Tamamlandı Durumundaki İşlem Detayları İnceleme

7.9.GDDK İşlemleri

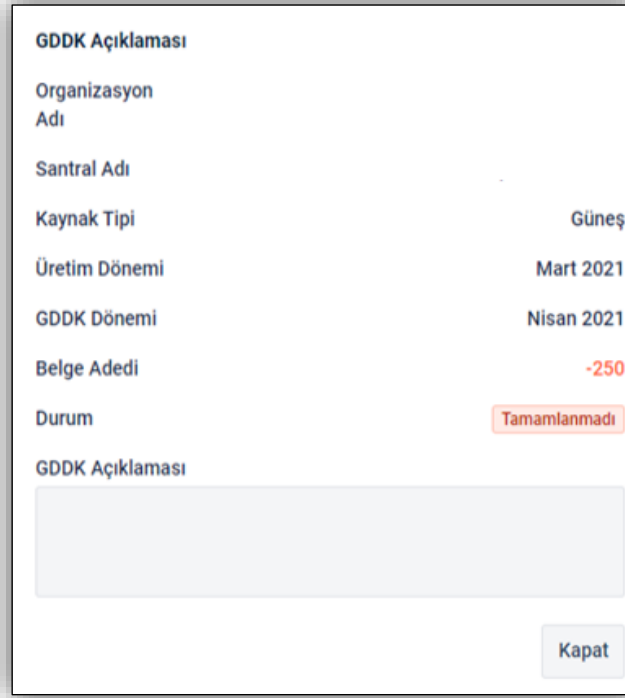


Şekil 64. GDDK İşlemleri

Sol taraftaki açılır menüden “**Piyasa İşlemleri**” başlığı altındaki “44” numaralı alt menü olan “**GDDK İşlemleri**” seçeneğine tıklanır. Ekranda yer alan Aktif GDDK İşlemlerinde, sistem kullanıcısının belgelendirilebilir üretim miktarında GDDK sebebiyle azalışa sebep olduğunda ve ilgili azalışın Organize YEK-G piyasasından temin edilecek YEK-G belgeleri ile mahsuplaşabileceği GDDK işlemleri görüntülenir. Aktif GDDK İşlemlerim bölümünde sistem kullanıcılarının yalnızca mahsuplaşmalarının tamamlanmadığı GDDK işlemleri gösterilir. Aktif GDDK İşlemlerim bölümünde Şekil 64’te “45” numaralı alandaki filtreler yer alır. İlgili filtreleme yapıldıktan sonra “**Filtrele**” butonuna tıklanarak istenen döneme ait parametreler görüntülenir. Yapılan sorgulama ile birlikte ilgili sistem kullanıcısının seçilen GDDK dönemine ait Organize YEK-G piyasasından temin etmesi gereken YEK-G belge

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

miktarları ekrana gelir. Sistem kullanıcısı “46” numaralı alandaki işlem kolonunda yer alan İnceleme “” butonuna tıklayarak belgelerin detaylarını görüntüler (Şekil 65.).



GDDK Açıklaması	
Organizasyon Adı	
Santral Adı	
Kaynak Tipi	Güneş
Üretim Dönemi	Mart 2021
GDDK Dönemi	Nisan 2021
Belge Adedi	-250
Durum	Tamamlanmadı
GDDK Açıklaması	
Kapat	

Şekil 65. GDDK Açıklaması

Sistem kullanıcısı GDDK açıklaması alanında EPIAŞ sistem yöneticisi tarafından yazılan, kendisinin temin etmesi gereken YEK-G belgeleri hakkındaki mesajı görüntüler. İlgili sistem kullanıcıları mahsuplaşmayı sağlayacak kadar YEK-G belgesi temin ettikten sonra sistem yöneticisi GDDK motorunu çalıştırdığında ilgili YEK-G belgeleri sistem tarafından iptal edilir ve GDDK mahsuplaşması sağlanır. Mahsuplaşması tamamlanan ilgili GDDK işlemleri ‘Aktif GDDK İşlemleri’ bölümünden çıkarılır. İlgili sistem kullanıcısının durumu Kısmi pasif ise, sistem kullanıcısının ikili anlaşma ile YEK-G belgesi temini veya takip eden üretim dönemlerinde ilgili hesaba belgelendirilebilir üretim miktarı tanımlanmasıyla GDDK mahsuplaşması gerçekleştiği durumda; sistem kullanıcısının durumu Aktif olarak değiştirilir. Geçmiş GDDK işlemlerim bölümünde ise sistem kullanıcısı mahsuplaşmış GDDK işlemleri sonucunda hesabından eksilen YEK-G belgelerini – belgelendirilebilir üretim miktarlarını ve hesaplarına eklenen belgelendirilebilir üretim miktarlarını görüntüler.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Geçmiş GDDK İşlemleri									
		47	Santral Ara	Q	Tüm Kaynak Tipleri	Tüm GDDK Dönemleri	Filtrele		
Organizasyon Adı	Santral Adı	Kaynak Tipi	Üretim Dönemi	Kullanım Süresi (Ay)	GDDK Dönemi	Belge Adedi	B. Üretim Miktarı	Durum	İşlem
		Biyokütle	Şubat 2021	12	Mart 2021	-15	48	Tamamlandı	Q
< 1 >									

Şekil 66. Geçmiş GDDK İşlemleri

Geçmiş GDDK işlemlerim bölümünde ise sistem kullanıcısı mahsuplaşmış GDDK işlemleri sonucunda hesabından eksilen YEK-G belgelerini – belgelendirilebilir üretim miktarlarını ve hesaplarına eklenen belgelendirilebilir üretim miktarlarını görüntüler. Geçmiş GDDK İşlemleri bölümünde “47” numaralı alanda yer alan filtrelemelere göre sorgulama yapılır. “Filtrele” butonuna tıklandıktan sonra veriler ekranda gösterilir. İşlem parametresinin altındaki İncele “Q” butonuna tıklandığında GDDK Açıklamasına dair detaylar ekrana gelmektedir (Şekil 67.).

GDDK Açıklaması

Organizasyon Adı

Santral Adı

Kaynak Tipi

Üretim Dönemi

GDDK Dönemi

Belge Adedi

Durum

GDDK Açıklaması

Biyokütle

Şubat 2021

Mart 2021

-15

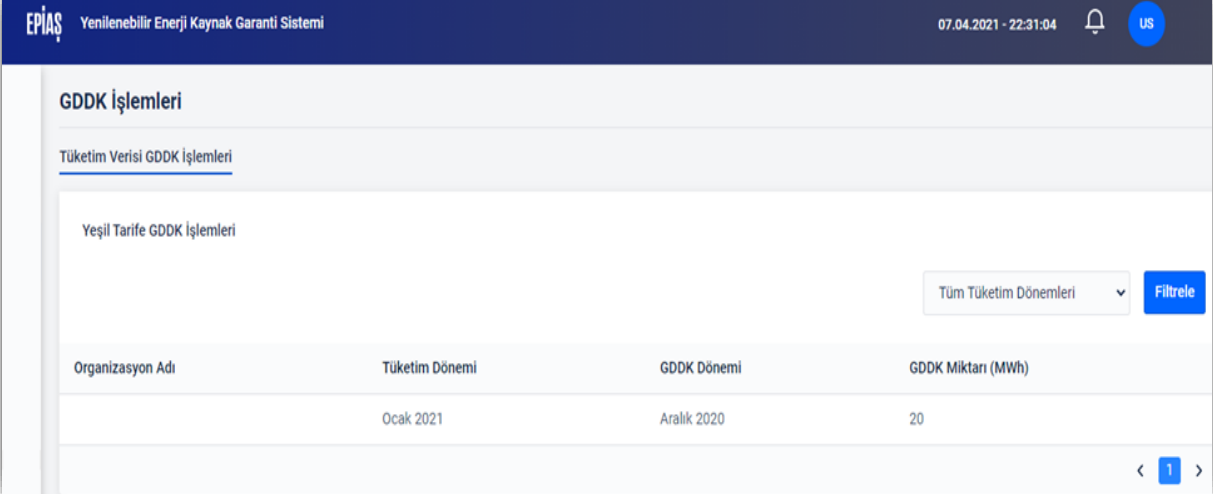
Tamamlandı

Kapat

Şekil 67. GDDK Açıklama Detayları

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

“48” numaralı alandaki İnceleme “” butonu Aktif GDDK İşlemleri bölümündeki buton ile aynı fonksiyona sahiptir.

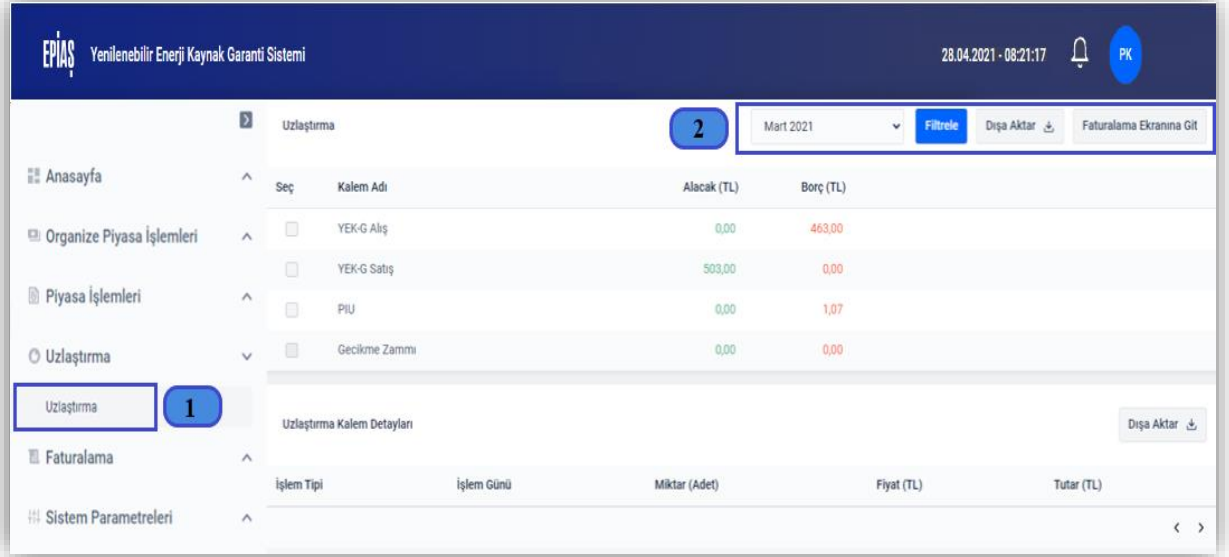


Organizasyon Adı	Tüketim Dönemi	GDDK Dönemi	GDDK Miktarı (MWh)
	Ocak 2021	Aralık 2020	20

Şekil 68. Görevli Tedarik Şirketleri Yeşil Tarife GDDK İşlemleri

Yeşil Tarife mensubu görevli tedarik şirketi tipindeki sistem kullanıcısı olarak; geçmiş tüketim dönemlerine ait GDDK tutarları neticesinde ilgili fatura dönemindeki yeşil tarifeye konu olan tüketim miktarındaki değişimi Şekil 68’deki tablo ile görüntülemektedir. Böylelikle GDDK işlemi neticesinde yeşil tarifeye konu olan tüketim miktarının detayları görülebilmektedir. Ekranda yer alan Yeşil Tarife GDDK İşlemleri bölümünde, geçmiş dönem GDDK işlemleri neticesinde sistem kullanıcısının ilgili tüketim dönemi için yeşil tarifeye konu tüketim miktarı görüntülenir. Yeşil tarifeye konu olan tüketim dönemi seçildikten sonra yapılan sorgulama ile birlikte ilgili tüketim dönemine ait tüketim miktarını etkileyen GDDK dönemleri ve GDDK Miktarları görüntülenir. Sistem katılımcısı seçmiş olduğu tüketim dönemi neticesinde ilgili tüketim dönemine ait tüketim miktarının diğer fatura dönemlerine ilişkin GDDK işlemleri neticesinde meydana gelen artış ve/veya azalış miktarını görüntüler. Yeşil tarife GDDK işlemleri bölümünün alt kısmında seçilen tüketim dönemine ilişkin GDDK işlemi öncesi tüketim miktarı ve GDDK sonrası tüketim miktarı görüntülenir. İlgili tüketim dönemi için Yeşil tarife itfa işleminde her zaman GDDK sonrası tüketim miktarı dikkate alınır.

8.Uzlaştırma



Şekil 69. Uzlaştırma

Sol taraftaki açılır menüden “**Uzlaştırma**” başlığı altındaki “1” numaralı alandaki “**Uzlaştırma**” seçeneğine tıklanır. Sistem kullanıcısı sadece piyasa katılımcılarıdır. Uzlaştırma bölümünde dönem bilgisine göre sorgulama yapmak için “2” numaralı alanındaki “**Filtrele**” butonu bulunur. “2” numaralı alandaki “**Faturalama Ekranına Git**” butonu tıklandığında Faturalama sayfasına yönlendirme yapılır. Mevcut dönem bilgisi otomatik olarak seçilmiş olarak veriler gösterilerek ekran açılır. Varsayılan dönem mevcut dönemdir. Seçilen dönemin uzlaştırma durumu ‘Ön Uzlaştırma’ veya ‘Nihai Uzlaştırma – Uzlaştırma tarihi’ olarak gösterilir.

Gösterim şu kriterlere göre sağlanmaktadır.

- Alış kalemi için yalnızca borç bilgisi
- Satış kalemi için yalnızca alacak bilgisi
- PİÜ için yalnızca borç bilgisi (PİÜ alış ve satış miktarlarının belirlenen birim fiyat ile çarpılmasıyla elde edilen tutardır.)
- Gecikme zammı için alacak ve borç bilgisi

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

Uzlaştırma Detayı bölümündeki tablodan kalem seçimi yapıldığında (Birden fazla seçim imkânı bulunmaktadır.) “**Uzlaştırma Kalem Detayları**” bölümündeki tablonun altında Şekil 70’deki bilgiler yer alır.

Uzlaştırma Kalem Detayları					Dışa Aktar
İşlem Tipi	İşlem Günü	Miktar (Adet)	Fiyat (TL)	Tutar (TL)	3

Şekil 70. Uzlaştırma Kalem Detayları

“**Dışa Aktar**” butonu ile yapılan sorgu listesi ve seçili kaleme ait kalem detay kırılımlı olarak Excel formatında indirilir.

9.Faturalama

EPIAŞ Yenilenebilir Enerji Kaynak Garantİ Sistemi		28.04.2021 - 08:21:17				
Faturalama						
Faturalama		2 Mart 2021 Filtrele Dışa Aktar				
Kalem Adı	Alacak (TL)	Alacak KDV (TL)	Tutar (TL)	Borç (TL)	Borç KDV (TL)	Tutar (TL)
YEK-G Alış	0,00	0,00	0,00	20,00	3,60	23,60
YEK-G Satış	63,00	11,34	74,34	0,00	0,00	0,00
PIU	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	0,35
Gecikme Zammı	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Şekil 71. Faturalama

Sol taraftaki açılır menüden “**Faturalama**” başlığı altındaki “1” numaralı alandan “**Faturalama**” seçeneğine tıklanır. Sistem kullanıcısı sadece piyasa katılımcılarıdır. Faturalama bölümünde dönem bilgisine göre sorgulama yapmak için “2” numaralı alandaki

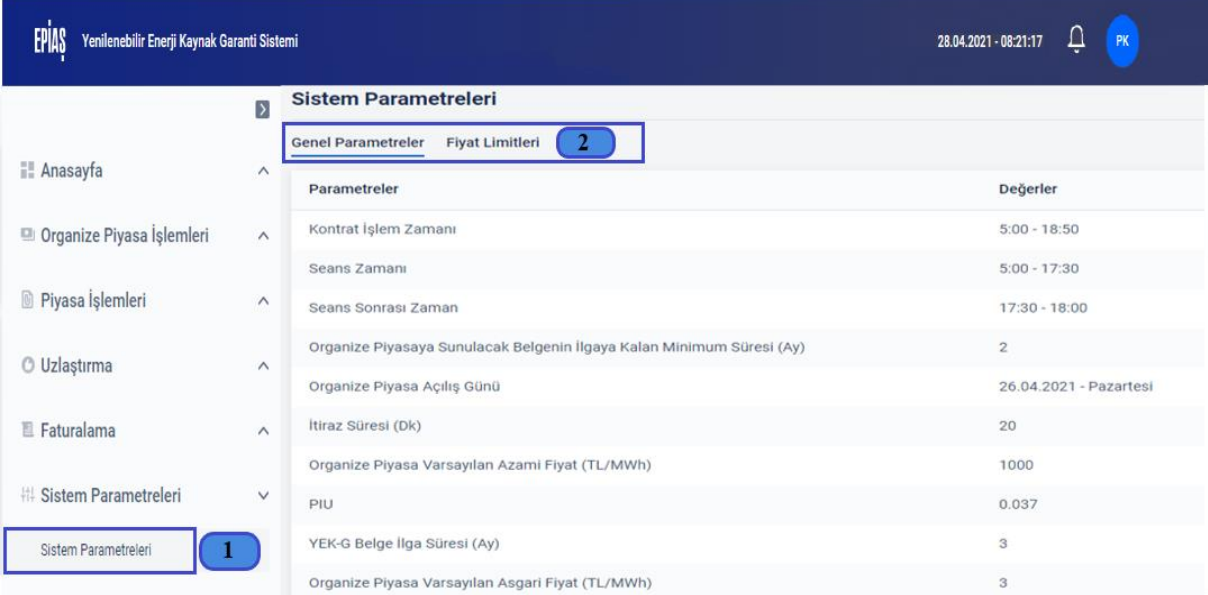
ilgili dönem seçildikten sonra “**Filtrele**” butonuna basılır. Dönem bilgisi kısmında otomatik olarak mevcut dönem gelecektir.

Gösterim şu kriterlere göre sağlanmaktadır.

- Alış kalemi için yalnızca borç bilgisi
- Satış kalemi için yalnızca alacak bilgisi
- PİÜ için yalnızca borç bilgisi (PİÜ alış ve satış miktarlarının belirlenen birim fiyat ile çarpılmasıyla elde edilen tutardır.)
- Gecikme zammı için alacak ve borç bilgisi

“**Dışa Aktar**” butonu ile sorgulanan döneme ait veriler Excel formatında indirilir.

10.Sistem Parametreleri



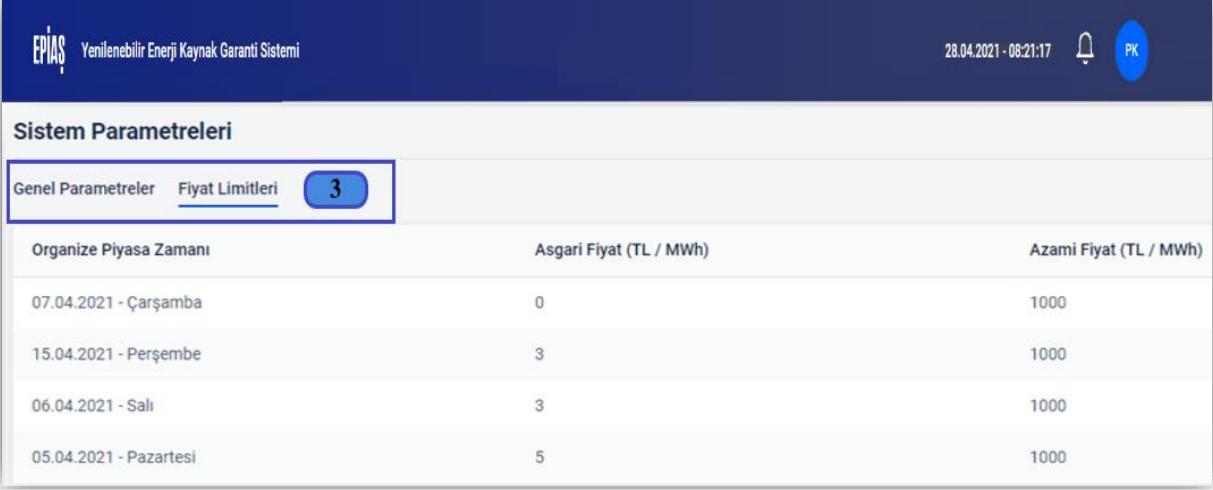
Parametreler	Değerler
Kontrat İşlem Zamanı	5:00 - 18:50
Seans Zamanı	5:00 - 17:30
Seans Sonrası Zaman	17:30 - 18:00
Organize Piyasaya Sunulacak Belgenin İlgaya Kalan Minimum Süresi (Ay)	2
Organize Piyasa Açılış Günü	26.04.2021 - Pazartesi
İtiraz Süresi (Dk)	20
Organize Piyasa Varsayılan Azami Fiyat (TL/MWh)	1000
PIÜ	0.037
YEK-G Belge İlga Süresi (Ay)	3
Organize Piyasa Varsayılan Asgari Fiyat (TL/MWh)	3

Şekil 72. Sistem Parametreleri

Sol taraftaki açılır menüden “**Sistem Parametreleri**” başlığı altındaki “1” numaralı alandaki “**Sistem Parametreleri**” tabı seçili gelir. “2” numaralı alanda “Genel Parametreler” ekranında bir tablo bulunur. Bu tabloda Şekil 72’deki ‘Parametreler’ başlığı altında satırlar yer alır. Bu

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

satırlara karşılık olarak ‘Değerler’ sütunu bulunur. Değerler sütununda ilgili satır için mevcut değer gösterilir. Sistem yöneticisi, genel parametrelerde veya fiyat limitlerinde bir değişiklik yaptığında bu ekranda güncel değerler görüntülenir.



Organize Piyasa Zamanı	Asgari Fiyat (TL / MWh)	Azami Fiyat (TL / MWh)
07.04.2021 - Çarşamba	0	1000
15.04.2021 - Perşembe	3	1000
06.04.2021 - Salı	3	1000
05.04.2021 - Pazartesi	5	1000

Şekil 73. Sistem Parametreleri Fiyat Limitleri

Sistem Parametrelerinin “3” numaralı alandaki “[Fiyat Limitleri](#)” tabına tıklandığında ise Şekil 73’teki ekran görüntülenir. Burada organize piyasa zamanları ve bu organize piyasa seanslarının içerisinde yer alan asgari/azami fiyat limitleri TL/MWh cinsinden gösterilir.