

GÜN İÇİ PİYASASI

KULLANICI KILAVUZU

PİYASA OPERASYONLARI DİREKTÖRLÜĞÜ



Bu dokümanda 1 Temmuz 2015 itibariyle kullanıma sunulan Gün İçi Piyasası yazılımına ait ekranların kullanımı ve kurallar anlatılmıştır.

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

İÇİNDEKİLER

1	GİRİŞ	4
2	GÜN İÇİ PİYASASI GENEL ESASLAR	4
3	SÜREÇLER.....	5
4	TEKLİFLER.....	5
4.1	GENEL ESASLAR.....	5
4.2	SAATLİK TEKLİF.....	7
4.3	BLOK TEKLİF	8
5	EŞLEŞTİRME	8
5.1	SAATLİK TEKLİFLER	8
5.1.1	Saatlik Alış Teklifleri İçin Eşleştirme Kuralları	9
5.1.2	Saatlik Satış Teklifleri İçin Eşleştirme Kuralları	9
5.2	BLOK TEKLİFLER.....	10
5.2.1	Blok Alış Teklifi İçin Eşleştirme Kuralları	10
5.2.2	Blok Satış Teklifi İçin Eşleştirme Kuralları	11
6	EKRANLAR	11
6.1	GİP KGÜP DENGELEME VE GİP GEREKÇELİ FİYAT TEKLİF GÜNCELLEME.....	11
6.2	GİP KULLANICI YETKİ VE ALIŞ-SATIŞ SINIRLARININ BELİRLENMESİ.....	11
6.2.1	EKYS Ekranlarından Yetki Grubu Öğrenme.....	12
6.2.2	EKYS Ekranlarından Gün İçi Piyasası Kullanıcı Limitleri Tanımlama	15
6.2.2.1	Organizasyon Limit İşlemleri.....	16
6.2.2.2	Kullanıcı Üst Limitleri	16
6.3	GİRİŞ SAYFASI	18
6.4	ANA SAYFA.....	19
6.5	AYARLAR EKRANI	20
6.6	SAATLİK TEKLİF EKRANLARI	26
6.6.1	Saatlik Teklif Ekranı Teklif Defteri.....	27
6.6.2	Saatlik Teklif Ekranı Sistem Mesajları.....	28
6.6.3	Saatlik Teklif Ekranı Durum Paneli.....	28
6.6.4	Saatlik Teklif Ekranı Teklif Girişleri	29
6.6.4.1	Saatlik Satış Teklif Girişi	29
6.6.4.2	Saatlik Alış Teklif Girişi	30
6.6.5	Saatlik Teklif Ekranı Teklif Derinliği	31
6.6.6	Saatlik Teklif Ekranı İşlem Akışı	32
6.6.7	Saatlik Teklif Ekranı İşlem Geçmişi	33
6.6.7.1	Saatlik Teklif Detayı	34
6.6.7.2	Saatlik Teklif Güncelleme Paneli	35
6.7	BLOK TEKLİF EKRANLARI.....	36
6.7.1	Blok Teklif Ekranı Durum Paneli	36
6.7.2	Blok Teklif Ekranı Teklif Girişleri	37
6.7.2.1	Blok Satış Teklif Girişi.....	37
6.7.2.2	Blok Alış Teklif Girişi.....	38

6.7.3	Blok Teklif Ekranı Teklif Defteri.....	39
6.7.4	Blok Teklif Ekranı İşlem Akışı	40
6.7.5	Blok Teklif Ekranı Teklif Derinliği	41
6.7.6	Blok Teklif Ekranı İşlem Geçmişi	42
6.7.6.1	Blok Teklif Detayı	44
6.7.6.2	Blok Teklif Güncelleme Paneli	44
6.7.7	Blok Teklif Ekranı Sistem Mesajları.....	45
6.8	İTİRAZ EKRANI.....	46
6.8.1	İtiraz Listeleme Ekranı	47
6.9	RAPORLAR EKRANI.....	48
6.9.1	GİP Özel Raporları	48
6.9.1.1	Tüm Teklifler.....	49
6.9.1.2	Organizasyon Teklif Detayları	50
6.9.1.3	GİP Eşleşen Teklifler	51
6.9.2	Genel Raporlar	52
6.9.2.1	Genel Raporlar Ana Ekranı.....	52
6.9.2.2	Genel Raporlar-GİP Raporları	54
6.10	VERSİYON TARİHÇESİ	58

ŞEKİLLER LİSTESİ

ŞEKİL 1: EKYS - PK KULLANICISI ANA SAYFASI.....	12
ŞEKİL 2: EKYS – YETKİ GRUBU LİSTELEME	12
ŞEKİL 3: EKYS – YETKİ GRUP DETAY.....	13
ŞEKİL 4: EKYS – YETKİ LİSTESİ GÜNCELLEME	13
ŞEKİL 5: EKYS – YETKİ LİSTESİNDE KİŞİ LİSTESİ GÜNCELLEME.....	14
ŞEKİL 6: EKYS – KİŞİ LİSTESİ GÜNCELLEME	14
ŞEKİL 7: EKYS - PK KULLANICISI ANA SAYFASI.....	15
ŞEKİL 8: EKYS - ORGANİZASYON LİMİT İŞLEMLERİ	16
ŞEKİL 9: EKYS – KULLANICI ÜST LİMİT İŞLEMLERİ	16
ŞEKİL 10: LİMİT DEĞERLERİNİ AŞMA UYARI EKRANI	17
ŞEKİL 11: PTF'YE GÖRE SAPMA FİYAT SAPMA UYARI EKRANI	18
ŞEKİL 12: EPİAŞ RESMİ İNTERNET SİTESİ EKRANI	18
ŞEKİL 13: GÜN İÇİ PİYASASI GİRİŞ EKRANI.....	19
ŞEKİL 14: GÜN İÇİ PİYASASI KATILIMCI EKRANI	19
ŞEKİL 15: GÜN İÇİ PİYASASI AYARLAR EKRANI-1	20
ŞEKİL 16: GÜN İÇİ PİYASASI LİMİT AYARLARI EKRANI.....	21
ŞEKİL 17: MİKTAR-FİYAT SINIRI UYARISI EKRANI.....	22
ŞEKİL 18: SAATLİK ALIŞ TEKLİFLERİ UYARI POP-UP EKRANI.....	23
ŞEKİL 19: SAATLİK SATIŞ TEKLİFLERİ UYARI POP-UP EKRANI	23
ŞEKİL 20: BLOK ALIŞ TEKLİFLERİ UYARI POP-UP EKRANI	23
ŞEKİL 21: BLOK SATIŞ TEKLİFLERİ UYARI POP-UP EKRANI.....	24
ŞEKİL 22: GÜN İÇİ PİYASASI RENK AYARLARI EKRANI.....	24
ŞEKİL 23: GÜN İÇİ PİYASASI AÇIKLAMALAR EKRANI	25
ŞEKİL 24: AÇIKLAMALAR SAYFASI GÜNCELLEME EKRANI	26
ŞEKİL 25: SAATLİK TEKLİF ANA SAYFASI	26

ŞEKİL 26: SAATLİK TEKLİF EKRANI TEKLİF DEFTERİ	27
ŞEKİL 27: SAATLİK TEKLİF EKRANI SİSTEM MESAJLARI	28
ŞEKİL 28: SAATLİK TEKLİF EKRANI DURUM PANELİ.....	28
ŞEKİL 29: TEMİNAT BİLGİSİ POP-UP EKRANI	29
ŞEKİL 30: SAATLİK TEKLİF EKRANI SAATLİK SATIŞ TEKLİF GİRİŞİ.....	29
ŞEKİL 31: SAATLİK TEKLİF EKRANI SAATLİK ALIŞ TEKLİF GİRİŞİ	30
ŞEKİL 32: SAATLİK TEKLİF EKRANI TEKLİF DERİNLİK	31
ŞEKİL 33: SAATLİK TEKLİF EKRANI İŞLEM AKIŞI	32
ŞEKİL 34: SAATLİK TEKLİF EKRANI İŞLEM GEÇMİŞİ.....	33
ŞEKİL 35: SAATLİK TEKLİF DETAYI	34
ŞEKİL 36: SAATLİK TEKLİF GÜNCELLEME PANELİ	35
ŞEKİL 37: BLOK TEKLİF ANA SAYFASI.....	36
ŞEKİL 38: BLOK TEKLİF EKRANI DURUM PANELİ	36
ŞEKİL 39: TEMİNAT BİLGİSİ POP-UP EKRANI	37
ŞEKİL 40: BLOK TEKLİF EKRANI BLOK SATIŞ TEKLİF GİRİŞİ.....	37
ŞEKİL 41: BLOK TEKLİF EKRANI BLOK ALIŞ TEKLİF GİRİŞİ	38
ŞEKİL 42: BLOK TEKLİF EKRANI TEKLİF DEFTERİ.....	39
ŞEKİL 43: BLOK TEKLİF EKRANI İŞLEM AKIŞI.....	40
ŞEKİL 44: BLOK TEKLİF EKRANI TEKLİF DERİNLİK.....	41
ŞEKİL 45: BLOK TEKLİF EKRANI HIZLI BLOK SATIŞ TEKLİFİ GİRİŞİ	42
ŞEKİL 46: BLOK TEKLİF EKRANI İŞLEM GEÇMİŞİ	42
ŞEKİL 47: BLOK TEKLİF DETAYI.....	44
ŞEKİL 48: BLOK TEKLİF GÜNCELLEME PANELİ.....	44
ŞEKİL 49: BLOK TEKLİF EKRANI SİSTEM MESAJLARI	45
ŞEKİL 50: TEKLİF DETAY EKRANI “İTİRAZ ET” BÖLÜMÜ	46
ŞEKİL 51: EŞLEŞME İTİRAZ EKRANI	46
ŞEKİL 52: İTİRAZ İŞLEMLERİ EKRANI	47
ŞEKİL 53:GİP ANA SAYFA-GİP RAPOR	48
ŞEKİL 54:GİP RAPORLARI	48
ŞEKİL 55:TÜM TEKLİFLER.....	49
ŞEKİL 56: DETAY LİSTESİ İNDİR EKRANI	49
ŞEKİL 57:ORGANİZASYON TEKLİF DETAYLARI	50
ŞEKİL 58:GİP EŞLEŞEN TEKLİFLER.....	51
ŞEKİL 59:GENEL RAPORLAR ANA EKRAN.....	52
ŞEKİL 60:GENEL RAPORLAR-GİP RAPORLARI.....	54
ŞEKİL 61:GİP KONTRAT ÖZET	54
ŞEKİL 62:GİP TEKLİF LİSTESİ	55
ŞEKİL 63:GİP İŞLEM AKIŞI	56

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 Gün İçi Piyasasının kurulması hedeflenmiştir.

Hali hazırda işlemekte olan Gün Öncesi, Yan Hizmetler ve Dengeleme Güç Piyasalarına ek olarak getirilen Gün İçi Piyasası ile gerçek zamana yakın ticarete imkân tanınmakta ve piyasa katılımcılarına kısa vadede portföylerini dengeleme fırsatı sunulmaktadır.

Gün İçi Piyasası, Gün Öncesi Piyasası ile Dengeleme Güç Piyasası arasında köprü görevi görerek, bu özelliği ile Elektrik Piyasasının dengelenmesine ve sürdürülebilirliğine büyük katkı sağlamaktadır.

Gün İçi Piyasası ile birlikte; santral arızaları, yenilenebilir enerji kaynaklarının üretimlerindeki değişimler ve ani tüketim artışı/azalışı gibi dengesizliğe yol açacak unsurlar en aza indirilebilmekte veya ortadan kaldırılabilmektedir. Böylelikle katılımcıların gün içinde yaşayabilecekleri pozitif ve/veya negatif dengesizliklerinin en aza indirilmesi ya da dengelenmesi imkânı verilmektedir. Katılımcılara Gün Öncesi Piyasasında değerlendiremedikleri kapasitelerini Gün Öncesi Piyasası kapanış zamanından sonra Gün İçi Piyasasında değerlendirme imkanı verilerek ek ticaret alanı sağlanmaktadır. Gün İçi Piyasasının aktif bir şekilde kullanılması ile birlikte Dengeleme Güç Piyasasındaki talimat miktarı azalması beklenmektedir.

2 Gün İçi Piyasası Genel Esaslar

- Tüm lisans sahibi tüzel kişiler, gün içi piyasasına ilişkin piyasa katılımcılarının yükümlülüklerini içeren Gün İçi Piyasası Katılım Anlaşmasını imzalayarak gün içi piyasasına katılabilirler.
- Gün İçi Piyasası işlemleri günlük olarak, saatlik bazda gerçekleştirilir.
- Verilen tekliflerin eşleşmesi durumunda gerçekleşen ticaretin fiyatı teklif defterine önce girilen teklifin fiyatına eşit olur.
- Gün İçi Piyasasının uzlaştırmasında uygulanan fiyatlar, Gün İçi Piyasası kapsamında sunulan teklifler ve ticari işlemler dikkate alınarak, uzlaştırma dönemi bazında ve her bir eşleşme için belirlenir.
- Uzlaştırma hesaplamaları sonucunda piyasa katılımcılarının gün içi dengeleme faaliyetlerine ilişkin olarak, bir fatura döneminin her günü için Piyasa İşletmecisine ödeyeceği ya da Piyasa İşletmecisi tarafından piyasa katılımcılarına ödenecek tutarları içeren günlük avans ödeme

bildirimi, ertesi gün Gün Öncesi Piyasası avans ödeme tutarları ile birlikte günlük bazda, Piyasa İşletmecisi tarafından merkezi uzlaştırma bankası ile ilgili piyasa katılımcılarına duyurulur.

3 Süreçler

- Gün İçi Piyasası sürekli ticaret metodu yöntemine göre işleyen bir piyasa olup, Gün İçi Piyasasına fiziksel teslimattan 1 saat (60 dk.) öncesine kadar teklif verilebilir, verilen teklifler güncellenebilir, iptal edilebilir veya pasif yapılabilir.
- Gün İçi Piyasası işlemleri saatlik bazda gerçekleştirilir. Gün İçi Piyasası teslimat saatleri her gün 00:00'da başlayıp ertesi gün 00:00'da sona erer. Gün İçi Piyasasında ertesi güne ait teklifler, Gün İçi Piyasası kontrat açılış zamanı olan saat 18:00 itibarıyla verilebilir.
- Gün İçi Piyasasına teklif verilebilmesi için Piyasa Katılımcılarının teminatlarının yeterli olması gerekmektedir. Gün İçi Piyasası teminat kontrolleri hafta içi her gün 11:00 ve 17:00 olmak üzere iki kez yapılmaktadır. Teminat kontrolü sonucunda saat 11:00'da piyasa dışında kalmış olan katılımcılar teminatlarını 17:00'a kadar tamamlamaları durumunda 17:00'daki teminat kontrolünden sonra Gün İçi Piyasasına teklif verebilirler.
- Gün İçi Piyasasına verilen teklifler Gün Öncesi Piyasasında olan tek oturumlu ihaleden farklı olarak anlık olarak değerlendirilip karşı yöndeki tekliflerle karşılaştırılarak şartların uygun olması durumunda eşleştirilmektedir.
- Gün İçi Piyasasına verilen tekliflerin durumu anlık olarak Gün İçi Piyasası uygulaması üzerinden görülebilir.

4 Teklifler

4.1 Genel Esaslar

- Katılımcılar, Gün İçi Piyasası kapsamında belirli bir zaman dilimi için saatlik ve/veya blok 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.
 - d. Teklif miktarları Lot cinsinden tam sayı olarak bildirilir. 1 Lot 0,1 MWh' e eşdeğerdir.
- Teklif durumları aşağıdaki gibi sınıflandırılmaktadır;
 - a. **Aktif:** Henüz eşleşmemiş, teklif listesinde bekleyen tekliftir.

- b. **Pasif:** Katılımcı tarafından dondurulan tekliftir. Katılımcı tarafından tekrar aktif hale getirilebilir. Pasif halde olan teklif işlem görmez.
 - c. **İptal:** Teklifin yapısından (OEYE, TEYE, süreli teklif) dolayı ya da katılımcı veya piyasa işletmecisi tarafından iptal edilen tekliftir. İptal edilen teklif, tekrar aktif hale getirilemez ve değerlendirilmez.
 - d. **Zaman aşımı:** ‘Yok olma zamanı’ na¹ kadar eşleşmemiş tekliftir. Zaman aşımına uğrayan teklif değerlendirilmeden eşleşme bekleyen teklifler arasından çıkarılır.
 - e. **Gerçekleşti:** Belirlenen şartlar altında eşleşmiş olan tekliftir.
 - f. **Kısmi gerçekleşti:** Belirlenen şartlar altında tamamı eşleşmemiş saatlik tekliftir. Teklifin eşleşmeyen miktarı teklif süresi sonuna kadar beklemeye devam eder. Kısmi gerçekleşen teklifler güncellendiklerinde eski teklif iptal edilip yeni teklif oluşturulur. 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
 - g. Bir piyasa katılımcısı tarafından sunulan teklifler, eşleşmediği sürece fiziksel teslimattan 1 saat (60 Dk.) öncesine kadar güncellenebilir, iptal edilebilir veya pasife çekilebilir. Katılımcı teklif üzerinde miktar, fiyat, durum değişimi yapabilir.
- Katılımcılara, teklif listesindeki kontratlara ait saatlik ve blok alış-satış teklifleri içerisindeki en iyi teklifler gösterilmektedir. İlgili kontrat içindeki tüm tekliflere “Teklif Detayı”² menüsünden ulaşılabilir.
 - Herhangi bir ticaret aralığı için katılımcı tarafından yapılacak teklif bildiriminde sayı sınırlaması yoktur.
 - Gün içi 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.

¹ Bkz 6.4.4.1

² Bkz 6.4.7.1

4.2 Saatlik Teklif

- Saatlik tekliflerin tamamı bölünebilir olarak işlem görecektir. Tamamen ya da kısmi olarak eşleşebilirler.
- Saatlik teklif bildirimlerinde aşağıdaki üç teklif türünden birisi seçilebilmektedir;
 - a. **Aktif Teklif:** Varsayılan teklif türüdür. Verilen teklif, teslim zamanına 60 dakika kalıncaya kadar eşleşme beklemeye devam eder. Bu süre zarfında;
 - i. Teklif eşleşmez ise, teklif durumu zaman aşımı olarak belirlenir ve eşleşme bekleyen teklifler arasından çıkarılır,
 - ii. Teklifin tamamı eşleşir ise, teklif durumu gerçekleşti olarak belirlenir ve eşleştiği anda eşleşme bekleyen teklifler arasından çıkarılır,
 - iii. Teklifin bir kısmı eşleşir ise, teklif durumu kısmi gerçekleşti olarak belirlenir ve eşleşen kısım eşleşme bekleyen teklifler arasından çıkarılır, kalan kısım eşleşme beklemeye devam eder.
 - b. **Olanı Eşle ve Yok Et Teklifi (OEYE) :** Bu teklif türü eşleşme için sıraya eklenmez. Verilen teklif o anda var olan herhangi bir teklif ile
 - i. Eşleşir ise, teklif durumu gerçekleşti olarak belirlenir.
 - ii. Kısmi eşleşir ise, eşleşen kısmın gerçekleşti, eşleşmeyen kısım iptal olarak değerlendirilir.
 - iii. Eşleşmez ise, teklif durumu iptal olarak belirlenir ve bu teklif değerlendirilmez.
 - c. **Sürelî Teklif:** Bu teklif türü seçildiğinde katılımcıdan teklifin eşleşme bekleyeceği sürenin belirlenmesi istenir. Bu süre en fazla teslim zamanından 60 dakika öncesine kadar belirlenebilir.
 - d. **Tamamını Eşle veya Yok Et Teklifi (TEYE):** Bu teklif türü eşleşme için sıraya eklenmez. Bu teklif türü etkin olduğunda teklif kısmi olarak eşleşmez. Tamamen eşleşmeyen teklifin durumu iptal olarak değiştirilir ve teklif üzerinde işlem yapılamaz.
- Saatlik teklifin kontratı PH14012018 şeklinde olup;
 - a. PH, kontratın saatlik teklif kontratı olduğunu,
 - b. 14, 2014 yılına ait olduğunu,
 - c. 01, Ocak (1.ay) ayına ait olduğunu,
 - d. 20, ilgili ayın 20. gününe ait olduğunu,
 - e. 18, saat 18:00' e ait olduğunu belirtir.

4.3 Blok Teklif

- Blok tekliflerin tamamı bölünemez olarak işlem görmektedir.
- Her bir blok teklif ya kapsadığı tüm zaman dilimi için kabul edilir ya da hiç kabul edilmez.
- Blok teklifler en az 1 en fazla 24 saati kapsar.
- Blok teklifler iki farklı günün saatlerini içeremez.
- Blok teklif bildirimlerinde aşağıdaki iki teklif türünden birisi seçilebilmektedir;
 - a. **Aktif teklif:** Varsayılan teklif türüdür. Verilen teklif, teslimat başlangıç zamanına 60 dakika öncesine kadar eşleşme beklemeye devam eder. Bu süre zarfında teklif;
 - i. Eşleşmez ise teklif durumu zaman aşımı olarak belirlenir ve bekleyen teklifler arasından çıkarılır.
 - ii. Eşleşir ise teklif durumu gerçekleşti olarak belirlenir ve eşleştiği anda bekleyen teklifler arasından çıkarılır.
 - b. **Süreli teklif:** Bu teklif türü seçildiğinde katılımcıdan teklifin eşleşme bekleyeceği sürenin belirlenmesi istenir. Bu süre en fazla teslim zamanından 60 dakika öncesine kadar belirlenebilir.
- Blok teklifin kontratı PB14012019-04 şeklinde olup;
 - a. PB, kontratın blok teklif kontratı olduğunu,
 - b. 14, 2014 yılına ait olduğunu,
 - c. 01, Ocak (1.ay) ayına ait olduğunu,
 - d. 20, ilgili ayın 20. Gününe ait olduğunu,
 - e. 19, blok başlangıç saatinin 19:00 olduğunu,
 - f. 04, blok teklifin kaç saati kapsadığını belirtir.

5 Eşleştirme

- Aynı yönde (alış-satış) verilen tekliflerden fiyatı iyi olan teklif önceliklidir.
- 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.

5.1 Saatlik Teklifler

- Eşleşmelerde mevcut bulunan teklife karşılık verilen tekliflerin eşleşmesinde eşleşme fiyatı, ilk girilen teklifin fiyatıdır.

5.1.1 Saatlik Alış Teklifleri İçin Eşleştirme Kuralları

Alış yönünde verilen saatlik tekliflerde;

- Alış teklif fiyatı en iyi satış teklif fiyatından büyük veya eşitse tekliflerin miktarları karşılaştırılır;
 - a. Alış miktarı en iyi satış teklif miktarına eşitse eşleştirme yapılır.
 - İşlem, tabloda önceden girilmiş olup bekleyen satış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
 - Durumları “GERÇEKLEŞTİ” olarak güncellenir ve eşleşen satış teklifi teklif tablosundan çıkarılır, en iyi teklif listeleri güncellenir.
 - b. Alış miktarı en iyi satış teklifinin miktarından büyükse eşleştirme yapılır.
 - İşlem, tabloda önceden girilmiş olup bekleyen satış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
 - Satış miktarı kadar alış gerçekleştirilir. Satış teklifinin durumu “GERÇEKLEŞTİ” alış teklifinin durumu “KİSMİ GERÇEKLEŞTİ” olarak güncellenir ve Eşleşen satış teklifi teklif tablosundan çıkarılır.
 - Kalan alış miktarı için yeni bir eşleştirmeye bakılır, eşleşmemesi durumunda en iyi alış teklifi olarak teklif tablosuna yazılır. En iyi teklif listeleri yeniden sıralı olarak güncellenir.
 - c. Alış miktarı en iyi satış teklifinin miktarından küçükse eşleştirme yapılır.
 - İşlem, tabloda önceden girilmiş olup bekleyen satış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
 - Alış miktarı kadar alış gerçekleştirilir. Alış teklifinin durumu “GERÇEKLEŞTİ” satış teklifinin durumu “KİSMİ GERÇEKLEŞTİ” olarak güncellenir ve Kısmi eşleşen satış teklifi kalan miktarı güncellenerek teklif tablosunda gösterilmeye devam eder.
- Alış teklif fiyatı en iyi satış teklif fiyatından küçükse teklif tablosunda en iyi alış teklifleri listesine fiyat durumuna göre eklenir.

5.1.2 Saatlik Satış Teklifleri İçin Eşleştirme Kuralları

Satış yönünde verilen saatlik tekliflerde;

- Satış teklif fiyatı en iyi alış teklif fiyatından küçük veya eşitse tekliflerin miktarları karşılaştırılır;
 - a. Satış miktarı en iyi alış teklif miktarına eşitse eşleştirme yapılır.
 - İşlem, tabloda önceden girilmiş olup bekleyen alış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.

- Durumları “GERÇEKLEŞTİ” olarak güncellenir ve eşleşen alış teklifi teklif tablosundan çıkarılır, en iyi teklif listeleri güncellenir.
 - b. Satış miktarı en iyi alış teklifinin miktarından büyükse eşleştirme yapılır.
 - İşlem, tabloda önceden girilmiş olup bekleyen alış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
 - Alış miktarı kadar satış gerçekleştirilir. Alış teklifinin durumu “GERÇEKLEŞTİ” satış teklifinin durumu “KISMI GERÇEKLEŞTİ” olarak güncellenir ve Eşleşen alış teklifi teklif tablosundan çıkarılır.
 - Kalan satış miktarı için yeni bir eşleştirmeye bakılır, eşleşmemesi durumunda en iyi satış teklifi olarak teklif tablosuna yazılır. En iyi teklif listeleri yeniden sıralı olarak güncellenir.
 - c. Satış miktarı en iyi alış teklifinin miktarından küçükse eşleştirme yapılır.
 - İşlem tabloda önceden girilmiş olup bekleyen alış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
 - Satış miktarı kadar satış gerçekleştirilir. Satış teklifinin durumu “GERÇEKLEŞTİ” alış teklifinin durumu “KISMI GERÇEKLEŞTİ” olarak güncellenir ve Kısmi eşleşen alış teklifi kalan miktarı güncellenerek teklif tablosunda gösterilmeye devam eder.
- Satış teklif fiyatı en iyi alış teklif fiyatından büyükse teklif tablosunda en iyi satış teklifleri listesine fiyat durumuna göre eklenir.

5.2 Blok Teklifler

Blok tekliflerin eşleşmesi için tekliflerin başlangıç zamanları, süreleri ve teklif miktarlarının eşit olması ayrıca fiyatlarının eşleşme için uygun olması gerekmektedir.

5.2.1 Blok Alış Teklifi İçin Eşleştirme Kuralları

Yeni bir blok alış teklifi geldiğinde bu teklif, Blok teklif tablosundaki uygun tekliflerle karşılaştırılır.

- Satış teklifleri arasında başlangıç zamanı ve süresi ile teklif miktarı gelen alış teklifinin başlangıç zamanı ve süresi ile teklif miktarına eşit bir satış teklifi varsa,
- Uygun olan satış teklif fiyatı, alış teklif fiyatından küçük veya eşitse eşleştirme yapılır.
 - Eşleşme, tabloda önceden girilmiş olup bekleyen satış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.

- Eşleşen satış teklifi blok teklif tablosundan çıkarılır ve blok teklif listeleri yeniden güncellenir.
- Eğer bu şartlar sağlanmazsa eşleştirme yapılamaz, bu teklif blok teklif listelerine eklenir.

5.2.2 Blok Satış Teklifi İçin Eşleştirme Kuralları

Yeni bir blok satış teklifi geldiğinde bu teklif, Blok teklif tablosundaki uygun tekliflerle karşılaştırılır.

- Alış teklifleri arasında başlangıç zamanı ve süresi ile teklif miktarı gelen satış teklifinin başlangıç zamanı ve süresi ile teklif miktarına eşit bir alış teklifi varsa,
 - Uygun olan alış teklif fiyatı, satış teklif fiyatından büyük veya eşitse eşleştirme yapılır.
 - Eşleşme, tabloda önceden girilmiş olup bekleyen alış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
 - Eşleşen alış teklifi Blok teklif tablosundan çıkarılır ve blok teklif listeleri yeniden güncellenir.
 - Eğer bu şartlar sağlanmazsa eşleştirme yapılamaz, bu teklif blok teklif listelerine eklenir.

6 Ekranlar

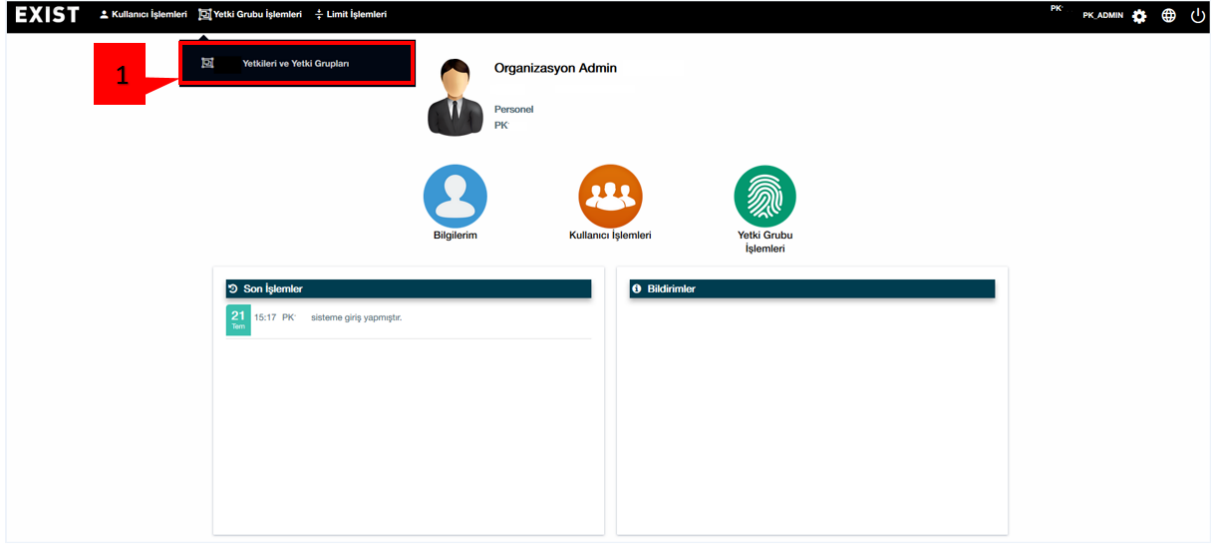
6.1 GİP KGÜP Dengeleme ve GİP Gerekçeli Fiyat Teklif Güncelleme

GİP KGÜP Dengeleme İşlemi; GİP'te işlem yapan ve bu işlem sonucunda KGÜP değişimi olan üretim lisansına sahip tüm şirketler tarafından yapılmalıdır. GİP Gerekçeli Fiyat Teklif Güncelleme ise GİP'te işlem yapan ve bu işlem sonucunda DGP tekliflerinde güncelleme yapması gereken üretim lisansına sahip dengeleme birimi olan tüm şirketler tarafından yapılmalıdır. GİP KGÜP Dengeleme Ekranına ve GİP Gerekçeli Fiyat Teklif Güncelleme Ekranına 01.02.2018 tarihi itibarı ile <https://tpys.teias.gov.tr/tpys/app/login.htm> adresinden ulaşılmaktadır.

6.2 GİP Kullanıcı Yetki ve Alış-Satış Sınırlarının Belirlenmesi

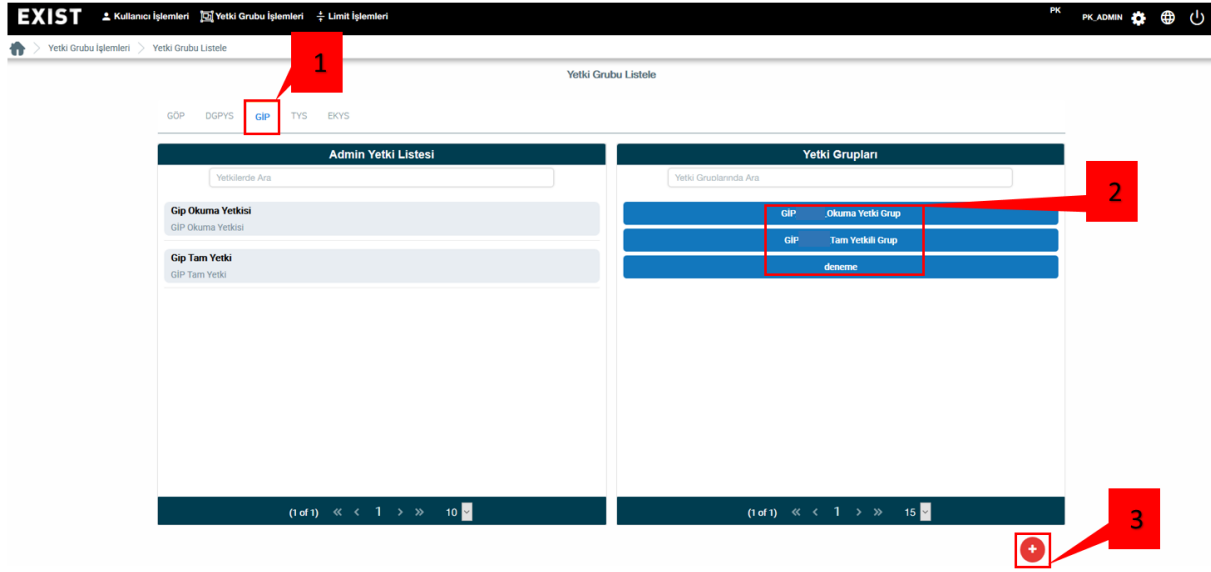
Organizasyon içindeki kullanıcılara Gün İçi Piyasası için yetki verme işlemi <https://ekys.epias.com.tr> adresinden yapılmaktadır. Organizasyon içindeki kullanıcılara yetki verme ve limit belirleme işlemlerini sadece firmanın yetkili kullanıcısı(PK'lı kullanıcısı veya PK'lı kullanıcının yetkilerini devrettiği kullanıcılar) tanımlar. EKYS ekranlarından yetki vermek için aşağıdaki adımlar takip edilmelidir.

6.2.1 EKYS Ekranlarından Yetki Grubu Öğrenme



Şekil 1: EKYS - PK Kullanıcısı Ana Sayfası

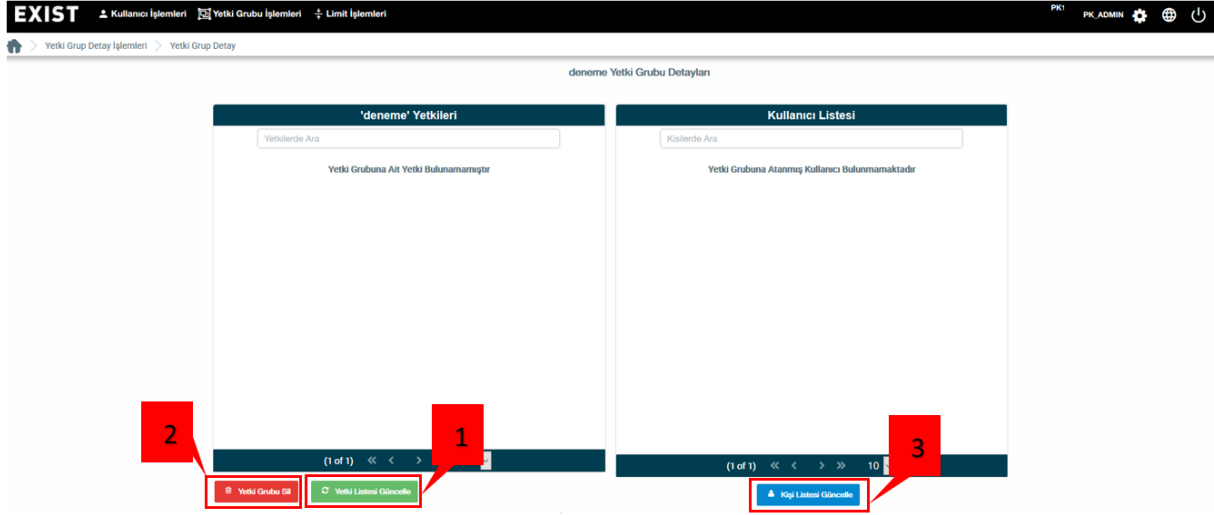
EKYS ekranına giriş yapılır, Şekil 1’teki ana sayfa ekranının üst banner alanında yer alan “Yetki Grubu İşlemleri” menüsüne tıklanır ve “1” numaralı alt menü seçilir.



Şekil 2: EKYS – Yetki Grubu Listeleme

1. “1” numaralı alanda yer alan GİP sekmesi seçilerek yetki listesi görüntülenir. GİP’in yetkilerini vermek için “1” numaralı alanın seçili olması gerekmektedir.
2. “2” numaralı alanda herhangi bir yetki bulunmuyorsa veya yeni yetki grubu oluşturmak için “3” numaralı simge “+” tıklanarak yetki grubu oluşturulur.
3. Bu işlemin nasıl yapıldığını öğrenmek için [EPIAŞ Kimlik Yönetim Sistemi Kullanıcı Rehberi v.3.0](#) dokümanı kullanılır.

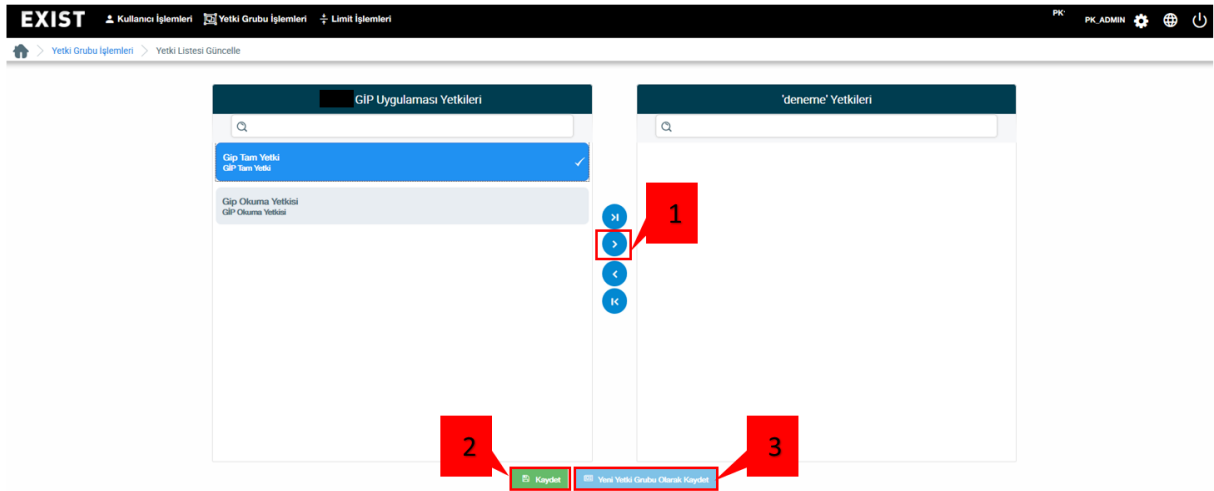
4. “2” numaralı alanda tanımlı yetki grubuna tıklanarak yetki detayları görüntülenir.
5. “3” numaralı simge “+” tıklanarak oluşturulan yeni yetki grubuna yetki ve kişi atamak için aşağıdaki adımlar izlenir.



Şekil 3: EKYS – Yetki Grup Detay

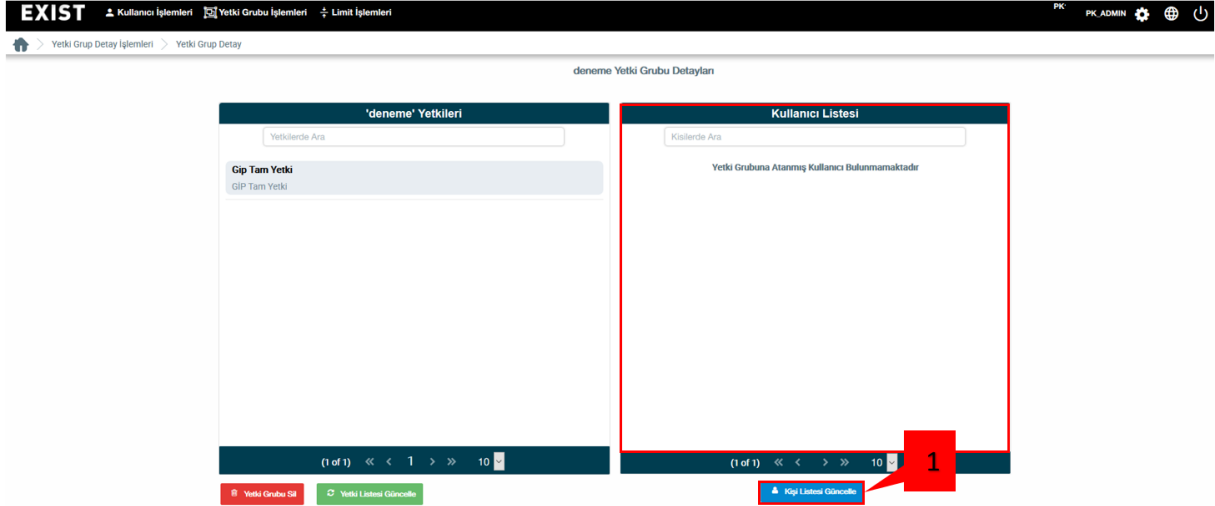
Ekranın solunda, o yetki grubu içerisinde yer alacak yetkiler alanı, sağ tarafında ise yine o yetki grubu içerisinde yer alacak kullanıcı listesi alanı yer alır.

“1” numaralı butona tıklayarak yetki listesi güncellenir, “2” numaralı butona tıklayarak işlem yapmaya yetkili olunan yetki grubu silinir, “3” numaralı butona tıklayarak yetki grubuna kişi ataması ve yetki grubundan kişi çıkarılması işlemi yapılır. Şekil 3’teki “1” numaralı “Yetki Listesi Güncelle” butonuna tıklayarak Şekil 4’deki yetki listesi güncelleme sayfası açılır.



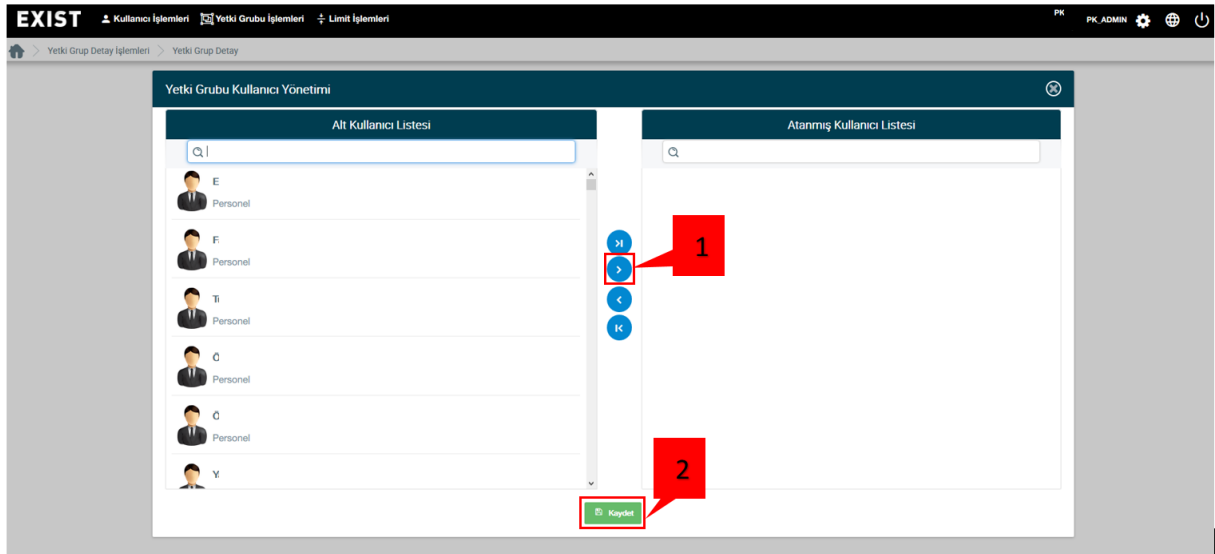
Şekil 4: EKYS – Yetki Listesi Güncelleme

1. Sol sütunda yer alan yetkilerden seçim yapılarak “1” numaralı “>” simgesiyle sağ sütuna yetki aktarımı yapılır.
2. “2” numaralı kaydet butonuna basılarak kaydedilir.
3. Bir yetki grubundan başka bir yetki grubu oluşturulmak isteniyorsa “3” numaralı buton tıklanarak yeni yetki grubu olarak kaydetme işlemi tamamlanır.



Şekil 5: EKYS – Yetki Listesinde Kişi Listesi Güncelleme

Şekil 5’deki “Yetki Listesi Güncelleme” kaydedildikten sonra yetki grubunda olması istenen kişiler için “1” numaralı “>” butonuna tıklanır.



Şekil 6: EKYS – Kişi Listesi Güncelleme

1. Ekranın sol sütununda yer alan alt kullanıcı listesinden kişiler seçilerek “1” numaralı “>” simgesiyle sağ sütuna kişi aktarımı yapılır.
2. Atanmış kullanıcı listesi tamamlandıktan sonra “2” numaralı “Kaydet” butonuna tıklayarak kaydedilir ve yetki verme işlemleri tamamlanmış olur.

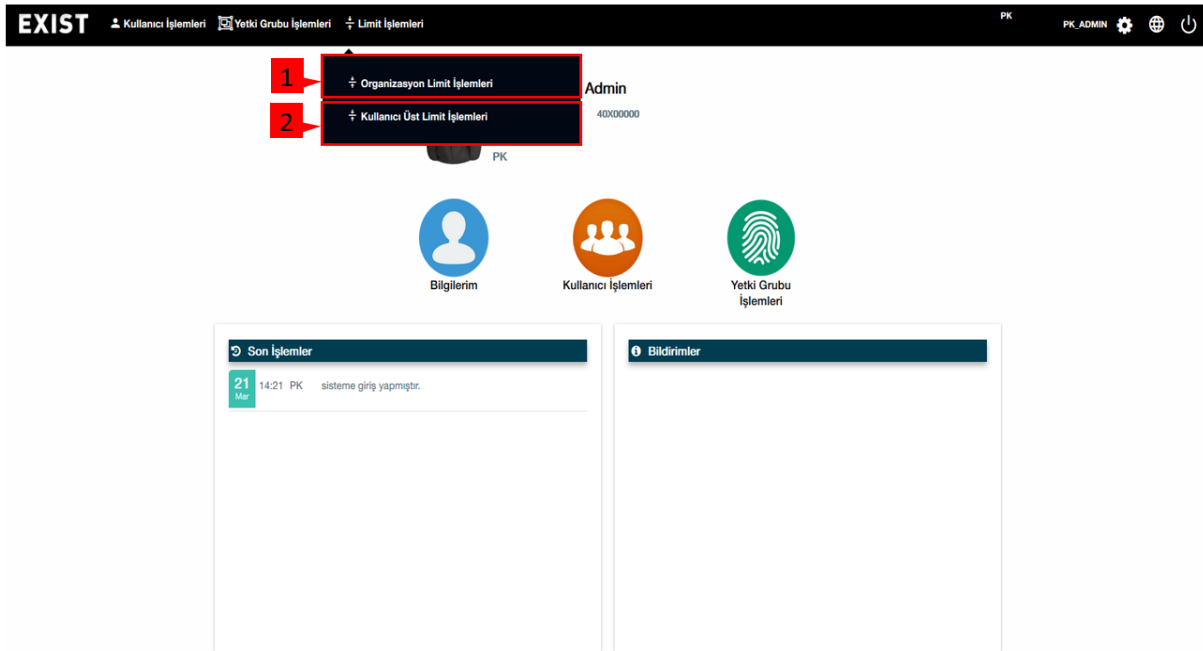
Yetki Başlıkları ve Kapsadığı Yetkiler

- a. Gip Okuma Yetkisi: Kullanıcının Gün İçi Piyasası işlemleri için sisteme giriş yaparak işlemleri takip edebileceğini fakat herhangi bir işlem gerçekleştiremeyeceğini ifade eden yetkidir.
- b. Gip Tam Yetki: Kullanıcının Gün İçi Piyasası işlemleri için sisteme giriş yaparak, belirlenmiş limitler doğrultusunda işlem yapabileceği ifade eden yetkidir.

6.2.2 EKYS Ekranlarından Gün İçi Piyasası Kullanıcı Limitleri Tanımlama

Limit belirleme ekranı, Gün İçi Piyasasında hatalı teklif girişlerinin önlenmesi amacıyla geliştirilmiştir. Organizasyon içindeki kullanıcılara Gün İçi Piyasası için kullanıcı limit tanımlama işlemleri <https://ekys.epias.com.tr> adresinden yapılmaktadır. Limit belirleme işlemleri sadece PK'lı kullanıcılar veya PK'lı kullanıcının yetkilerini devrettiği kullanıcılar tarafından yapılabilecektir.

EKYS ekranına giriş yapıldıktan sonra Şekil 7'daki ana sayfanın üst bannerında yer alan “Limit İşlemleri” menüsünden “2” numaralı “Kullanıcı Üst Limit İşlemleri” tıklanır.



Şekil 7: EKYS - PK Kullanıcısı Ana Sayfası

6.2.2.1 Organizasyon Limit İşlemleri

EXIST [Kullanıcı İşlemleri](#) [Yetki Grubu İşlemleri](#) [Limit İşlemleri](#) PK PK_ADMIN

Limit İşlemleri > Organizasyon Limit İşlemleri

Organizasyon Limit İşlemleri

GIP **1**

2 **3**

Gün İçi Piyasasında;
Minimum Fiyat 0 TL/MWh
Maksimum Fiyat 2000 TL/MWh
Alış-Satış Minimum Miktar 1 Lot
Alış-Satış Maksimum Miktar 20.000 Lot
Not: Gün İçi Piyasasında verilen miktar limitleri tek seferde verilecek alış-satış teklifinin maksimum miktarıdır. Her bir saat için toplam ticaret limitlerini ifade etmemektedir.

GIP Alış Miktar Limit 20000 Lot GIP Maksimum Alış Fiyat Limit 2000 TL/MWh

GIP Minimum Satış Fiyat Limit 0 TL/MWh PTF ye Göre Fiyat Sapma 2000 TL/MWh

GIP Satış Miktar Limit 20000 Lot

3

⚠ Uyarı! EPIAS tarafından belirlenen organizasyon limitleri yazılım üzerinden değiştirilemez. Değişiklik taleplerinizin değerlendirilmesi için ekinde Organizasyon Limitleri Değişiklik Talep Formu' nun yer aldığı resmi yazı ile EPIAS'a başvurunuz.

© EPIAS KYS | Tüm Hakları Saklıdır.

Şekil 8: EKYS - Organizasyon Limit İşlemleri

Piyasa işletmecisi tarafından belirlenen “Organizasyon Limit İşlemleri”, Gün İçi Piyasası’nda kullanıcı hem “Yönetici Limitlerinin” üst limiti hem de “Kullanıcı Limitlerinin” üst limiti olacaktır.

1. Organizasyon Limit işlemlerinin ayarlandığı ve geçerli olduğu piyasayı gösterir.
2. Gün İçi Piyasası’na ait ticaret limitlerinin sınırlarını belirtmektedir. İlgili alanın üzerine gelindiğinde ticaret limitleri pop-up’da belirtilir.
3. Piyasa işletmecileri tarafından belirlenen limitlere değiştirme talebinde bulunmak için “Organizasyon Limitleri Değişiklik Talep Formu” nun indirileceği yerdir. Organizasyon, talep formunu doldurarak resmi yazı ile piyasa işletmecisine yollaması gerekmektedir.

6.2.2.2 Kullanıcı Üst Limitleri

EXIST [Kullanıcı İşlemleri](#) [Yetki Grubu İşlemleri](#) [Limit İşlemleri](#) PK PK_ADMIN

Limit İşlemleri > Kullanıcı Üst Limit İşlemleri

Kullanıcı Üst Limitleri

1 **2**

Kullanıcı Listesi

☐ Tümünü Seç Kişilerde Ara

3 **4** **5** **6** **7** **8**

GIP **3**

GIP Alış Miktar Limit 20000 Lot

GIP Satış Miktar Limit 20000 Lot

GIP Minimum Satış Fiyat Limit 0 TL/MWh

GIP Maksimum Alış Fiyat Limit 2000 TL/MWh

PTF ye Göre Teklif Kontrolü Yap ☒ Kapalı ☐ Açık

PTF ye Göre Fiyat Sapma 2000 TL/MWh

Kaydet

(1 of 2) << < > >>

© EPIAS KYS | Tüm Hakları Saklıdır.

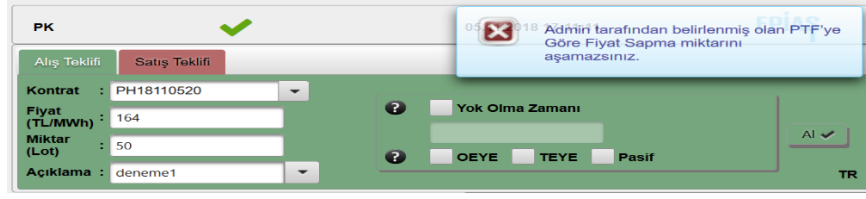
Şekil 9: EKYS – Kullanıcı Üst Limit İşlemleri

Admin, “Kullanıcı Limit İşlemleri” sayfasında tüm kullanıcıları görüntüler ve her kullanıcıya tek tek veya çoklu seçim yaparak limit belirleme işlemini gerçekleştirir. Admin limitini PK’lı kullanıcılar veya PK’lı kullanıcının yetkisini devrettiği kullanıcılar belirler.

1. PK’lı kullanıcı tarafından “Tümünü Seç” butonuna basılırsa kullanıcı listesinde yer alan bütün kullanıcılar için kullanıcı üst limitleri işlemleri yapılır.
2. Kullanıcı listesinde yer alan seçilen kullanıcı için kullanıcı üst limitleri işlemleri yapılır.
3. “Kullanıcı üst limiti” belirlenecek kullanıcıların limitlerinin ayarlandığı ve geçerli olduğu piyasayı gösterir.
4. PK’lı kullanıcı tarafından limit verilebilen başlıklar ve değerler yer almaktadır.
 - a) GİP Alış Miktar Limit
 - b) GİP Satış Miktar Limit
5. PK’lı kullanıcı tarafından limit verilebilen başlıklar ve değerler yer almaktadır.
 - a) GİP Minimum Satış Fiyat Limit
 - b) GİP Maksimum Alış Fiyat Limit
6. Gün İçi Piyasası’na (GİP) sunulacak alış veya satış yönündeki saatlik ve blok teklif fiyatlarının GÖP’te oluşan PTF’ye göre teklif kontrolünün yapılıp/yapılmamasını aktif eder.
- PK’lı kullanıcı tarafından belirlenen limitlerin dışında teklif verilmek istenildiğinde aşağıdaki (Şekil 10) uyarı görüntülenir.

Şekil 10: Limit Değerlerini Aşma Uyarı Ekranı

7. Gün İçi Piyasası’na (GİP) sunulacak alış veya satış yönündeki Saatlik ve Blok teklif fiyatlarının, Gün Öncesi Piyasası’nda (GÖP) oluşan Piyasa Takas Fiyatı’na (PTF) göre sapma miktarının belirleneceği alandır.
 - Saatlik veya blok satış teklif fiyatınız ilgili alanda girilen değer altında, saatlik veya blok alış teklif fiyatınız ilgili alanda girilen değer üzerinde PTF’den sapsa teklif kaydedilmez ve aşağıdaki uyarı çıkar.



Şekil 11: PTF'ye Göre Sapma Fiyat Sapma Uyarı Ekranı

8. “Kullanıcı Üst limitleri” sayfasında yapılan değişikliklerin kaydedilmesini sağlar.

Dikkat Edilmesi gereken hususlar:

- Limit belirleme işlemleri sadece PK’lı kullanıcılar veya PK’lı kullanıcının yetkilerini devrettiği kullanıcılar tarafından yapılabilecektir.
- Miktarların birimi Lot cinsinden ve pozitif değer olarak yapılmalıdır. Girilen miktarlar satış yönünde olanlarda pozitif girilir.
- Fiyatlar ise TL/MWh cinsindendir.
- Miktarlar tam sayı olarak girilmelidir.
- Birden fazla kullanıcı seçerek kayıt yapılabilir.

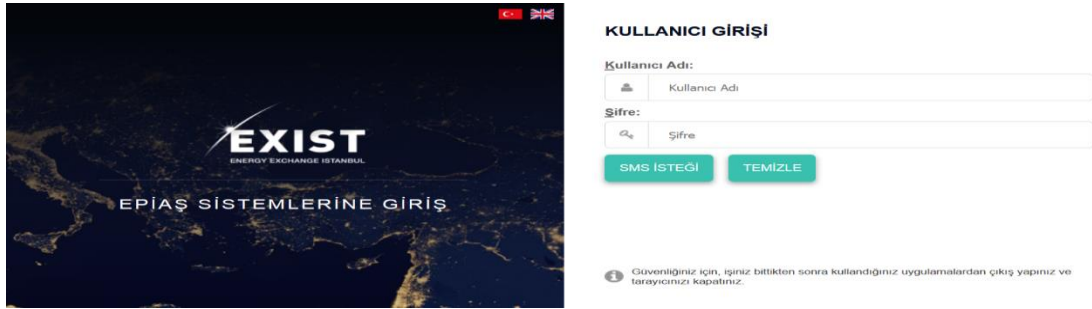
6.3 Giriş Sayfası



Şekil 12: EPIAŞ Resmi İnternet Sitesi Ekranı

- EPIAŞ resmi internet sitesine www.epias.com.tr adresinden erişilmektedir.

- EPIAŞ resmi internet sitesinden gerekli belgelere, bilgilendirmelere, duyurulara ve piyasa bilgilendirme raporlarına erişilebilir.
- EPIAŞ resmi internet sitesi ana sayfasından “Gün İçi Piyasası” başlığına tıklanıldığında Gün İçi Piyasası giriş ekranına erişilir. Ayrıca <https://gip.epias.com.tr> adresinden de Gün İçi Piyasası ekranlarına erişilebilir.
- Gün İçi Piyasasının mantığını anlayabilmek ve gerçek sistemde işlem yapılırken hataları minimuma indirebilmek amacıyla katılımcıların test yapabileceği Gün İçi Piyasası test ekranlarına <https://giptest.epias.com.tr> adresinden erişilebilir.



Şekil 13: Gün İçi Piyasası Giriş Ekranı

- GİP uygulamasına giriş için DGPYS kullanıcı adı ve şifresi kullanılır. Sisteme kayıtlı cep telefonuna şifre gönderilir. Gönderilen şifre ile giriş yapılır.

6.4 Ana Sayfa

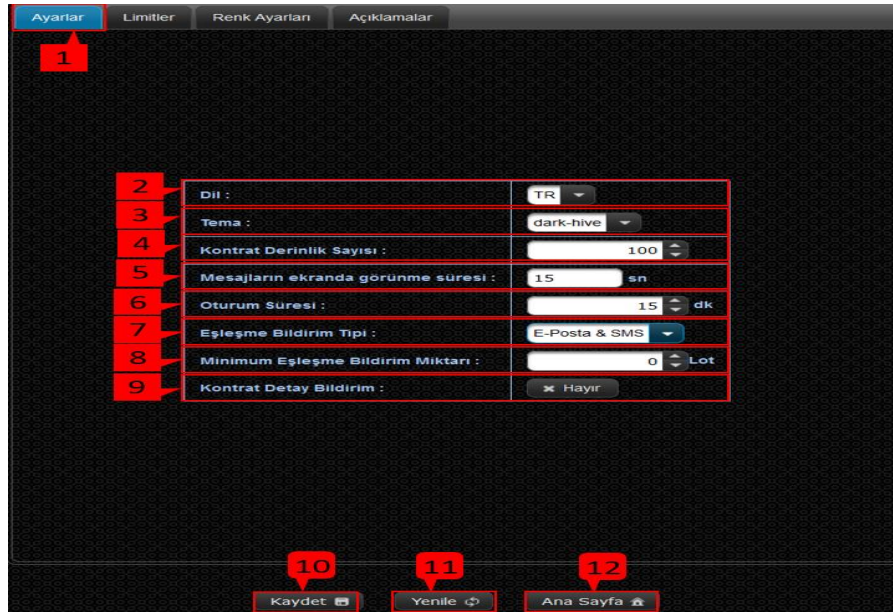


Şekil 14: Gün İçi Piyasası Katılımcı Ekranı

- GİP uygulamasına uygun kullanıcı adı ve şifre ile girildikten sonra yukarıda yer alan ana sayfa ekranı görüntülenecektir. Ana sayfa ekranında:

1. Sistem saatini göstermektedir.
2. Sistemden çıkış yapmayı sağlamaktadır.
3. Ayarlara erişim sağlayan butondur.
4. Kullanıcı Adı ve Organizasyon kısa ad bilgisini göstermektedir.
5. Saatlik Teklifler ekranına giriş alanıdır.
6. Blok teklifler ekranına giriş alanıdır.
7. İtirazları listeleme ekranına giriş alanıdır.
8. Gerekli durumlarda ulaşılması gereken iletişim bilgilerinin bulunduğu alandır.
9. Raporlar ekranına giriş alanıdır.
10. Kullanıcı kılavuzunun görüntülediği alandır.

6.5 Ayarlar Ekranı



Şekil 15: Gün İçi Piyasası Ayarlar Ekranı-1

- Katılımcı sisteme ilk girdiğinde teklif limitlerini ve dil seçimini belirlemelidir.
 - Tema ve renk ayarları yapılarak uygulamanın kişiselleştirilerek daha verimli kullanımı sağlanır.
1. Genel ayarlar ile “Açıklamalar” arasında seçim yapımı sağlanır.
 2. GİP uygulaması, Türkçe ve İngilizce dilleri arasından dil seçimi yapılarak kullanılır. Varsayılan olarak Türkçe belirlenmiştir.
 3. Uygulamanın teması listelenen temalar içerisinde seçim yapılarak belirlenir. Varsayılan olarak “dark-hive” belirlenmiştir.

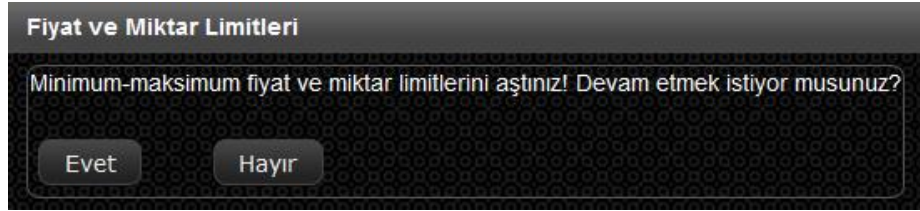
4. İsteğe bağlı olarak kontrat bazında gösterilecek teklif derinliği³ belirlenir. Varsayılan teklif derinliği 100 adettir.
5. GİP uygulamasında gösterilecek olan hata, uyarı ve bilgilendirme mesajlarının kaç saniye süresince ekranda kalacağı belirlenir. Varsayılanı 15 saniye olarak belirlenmiştir.
6. Kullanıcı, ekranlarda hiçbir işlem yapmasa bile bu alana girilen değer kadar sistemde kalır.
7. Kullanıcının teklifleri eşleşmiş ise bu alandan eşleşme bilgisi gönderilmesi istenilen yer seçilir. Eşleşmelere ait bilgilerin detayı sekmesindeki “Eşleşme Bildirim Tipi” (E-Posta, SMS, E-Posta&SMS) bölümünden katılımcının seçtiği şekilde gönderilir.
8. İlgili her bir kontrattaki eşleşme miktarı bu alana girilen değere eşit veya üstünde ise E-posta ve/veya SMS ile eşleşme bilgisi gönderilir. Eğer saatlik teklifi kısmı eşleşmiş ise eşleşme miktarlarının toplamı bu alana girilen değeri geçiyor ise yine eşleşme bilgisi gönderilir. Minimum eşleşme bildirim miktarının birimi Lot’tur.
9. Bu alandaki buton aktif olduğunda, ilgili kontrat için verilen tekliflerin detayı kontrat kapandıktan sonra mail olarak gönderilir.
10. Yapılan değişikliklerin kaydedilmesini sağlar. Kaydedilmeyen değişiklikler geçerli olamayacaktır.
11. ekys.epias.com.tr adresinden yapılan limit güncellemelerini ekrana aktarır.
12. Gün içi Piyasası ana sayfasına yönlendirir.

Şekil 16: Gün İçi Piyasası Limit Ayarları Ekranı

1. Gün İçi Piyasası “Limitler” sayfasına yönlendirir.
2. EKYS ekranında piyasa katılımcısının kendi atadığı ADMIN kullanıcısı tarafından belirlenir.

³ Bkz 6.4.5

3. ekys.epias.com.tr adresinde yer alan “Kullanıcı Üst Limit İşlemleri” sayfasındaki “PTF’ye Göre Teklif Kontrolü Yap” seçimini gösterir.
4. ekys.epias.com.tr adresinde yer alan “Kullanıcı Üst Limit İşlemleri” sayfasındaki “PTF’ye Göre Fiyat Sapması” alanına girilen değeri gösterir.
5. Satış teklifi için minimum ve maksimum fiyat sınırları belirlenir.
6. Satış teklifi için minimum ve maksimum miktar sınırları belirlenir.
7. Alış teklifi için minimum ve maksimum fiyat sınırları belirlenir.
8. Alış teklifi için minimum ve maksimum miktar sınırları belirlenir.
- Saatlik veya blok teklif, kullanıcı tarafından belirlenen limitler içerisinde değil ise aşağıdaki (Şekil 17) uyarı ekranı çıkar. Bu limitler, EKYS ekranında PK’lı kullanıcı tarafından sınırlandırılan değerler aralığında belirlenir.

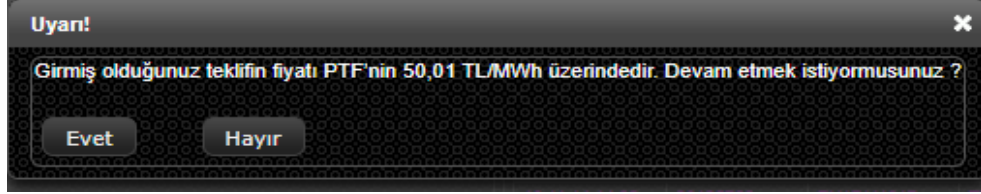


Şekil 17: Miktar-Fiyat Sınırı Uyarısı ekranı

- Katılımcı limitleri aştığı halde ticarete devam etmek istiyorsa işlem gerçekleşir, devam etmek istemiyorsa işlem iptal edilir ve teklif düzeltilerek tekrar girilir.
9. Saatlik veya Blok teklif fiyatının Gün Öncesi Piyasası’nda oluşan Piyasa Takas Fiyatı’na (PTF) göre teklif kontrolünün yapılıp/yapılmamasını aktif eder. Eğer PTF’ye göre teklif kontrolü yapılacak ise ☒ Evet , PTF’ye göre teklif kontrolü yapılmayacak ise ☒ Hayır olarak seçilmelidir. Kullanıcı bu alan da ☒ Hayır seçimini yapmış olsa bile Yönetici Limitleri içerisinde “PTF’ye Göre Teklif Kontrolü Yap” ☒ Evet olarak seçili ise, teklif kontrolü yapılacaktır.
10. Gün İçi Piyasası’na (GİP) sunulacak alış veya satış yönündeki Saatlik ve Blok teklif fiyatlarının, Gün Öncesi Piyasası’nda (GÖP) oluşan Piyasa Takas Fiyatı’na (PTF) göre sapma miktarının kullanıcı tarafından belirleneceği alandır. Kullanıcı bu değeri girerken yöneticinin belirlemiş olduğu değeri geçemez.

İlgili alana girilen değer kadar sapma miktarı kontrol edilecektir. Saatlik veya blok satış teklif fiyatınız ilgili alanda girilen değer altında, saatlik veya blok alış teklif fiyatınız ilgili alanda girilen değer üzerinde PTF’den sapsa uyarı pop-up ekranı çıkacaktır.

Saatlik alış teklifleri girilip **Ver ✓** butonuna basıldıktan sonra eğer sapma miktarı belirlenen teklif fiyatı limitinin üzerinde ise aşağıdaki pop-up ekranı çıkacaktır. Teklif kaydedilmek isteniyorsa **Evet** butonuna basılarak, kaydedilmek istenmiyorsa **Hayır** butonuna basılarak teklif giriş işlemi sonlandırılır.



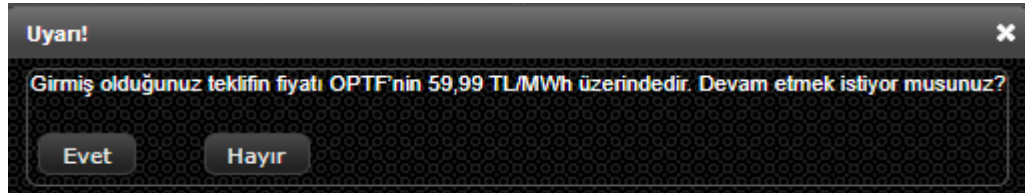
Şekil 18: Saatlik Alış Teklifleri Uyarı Pop-Up Ekranı

Saatlik satış teklifleri girilip **Ver ✓** butonuna basıldıktan sonra eğer sapma miktarı belirlenen teklif fiyatı limitinin **altında** ise aşağıdaki pop-up ekranı çıkacaktır. Teklif kaydedilmek isteniyorsa **Evet** butonuna basılarak, kaydedilmek istenmiyorsa **Hayır** butonuna basılarak teklif giriş işlemi sonlandırılır.



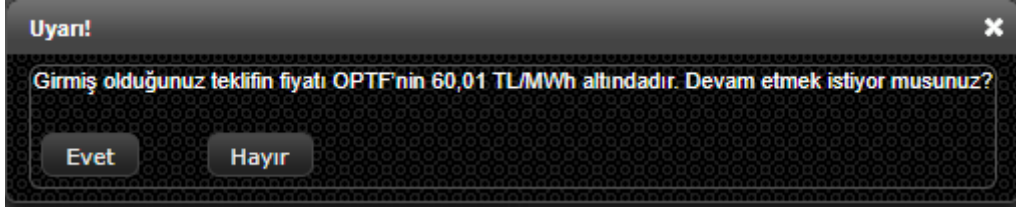
Şekil 19: Saatlik Satış Teklifleri Uyarı Pop-Up Ekranı

Blok alış teklifleri girilip **Ver ✓** butonuna basıldıktan sonra eğer sapma miktarı belirlenen teklif fiyatı limitinin **üzerinde** ise aşağıdaki pop-up ekranı çıkacaktır. Teklif kaydedilmek isteniyorsa **Evet** butonuna basılarak, kaydedilmek istenmiyorsa **Hayır** butonuna basılarak teklif giriş işlemi sonlandırılır.



Şekil 20: Blok Alış Teklifleri Uyarı Pop-Up Ekranı

Blok satış teklifleri girilip **Ver ✓** butonuna basıldıktan sonra eğer sapma miktarı belirlenen teklif fiyatı limitinin **altında** ise aşağıdaki pop-up ekranı çıkacaktır. Teklif kaydedilmek isteniyorsa **Evet** butonuna basılarak, kaydedilmek istenmiyorsa **Hayır** butonuna basılarak teklif giriş işlemi sonlandırılır.

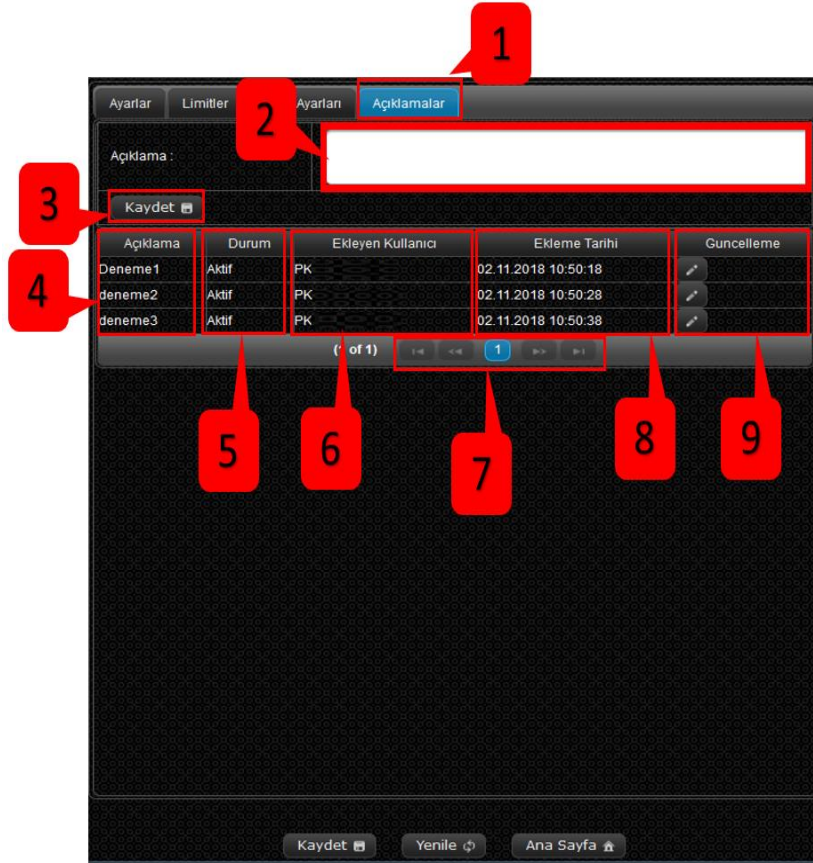


Şekil 21: Blok Satış Teklifleri Uyarı Pop-Up Ekranı



Şekil 22: Gün İçi Piyasası Renk Ayarları Ekranı

1. Gün İçi Piyasası “Renk Ayarları” sayfasına yönlendirir.
2. Satış yönünde daha düşük ya da yüksek fiyatlı bir teklif geldiğinde tabloda o teklifin geldiği satırın hangi renkte görüleceği gelen teklifin durumuna göre ayrı ayrı belirlenir.
3. Alış yönünde daha düşük ya da yüksek fiyatlı bir teklif geldiğinde tabloda o teklifin geldiği satırın hangi renkte görüleceği gelen teklifin durumuna göre ayrı ayrı belirlenir.
4. Gerçekleşen her eşleşmeden sonra sistemin genel trendinin hangi renkte görüleceği gerçekleşen eşleşmenin durumuna göre ayrı ayrı belirlenir.
5. Teklif Derinliğinin hangi renkte görüleceği belirlenir.
6. “Teklif İşlem Geçmişinde” gösterilen tekliflerin durumlarına göre hangi renkte görüleceği belirlenir. Katılımcı tarafından verilen teklifler, katılımcı fiyat-miktar teklif sınır değerleri ile karşılaştırılır.
7. Teklif sayfasındaki Alış Teklifi ve Satış Teklifi kısmının hangi renkte görüleceği belirlenir.



Şekil 23: Gün İçi Piyasası Açıklamalar Ekranı

1. Gün İçi Piyasası “Açıklamalar” sayfasına yönlendirir.
2. Kullanıcıların açıklama ekleyeceği alandır. 55 karakter sınırı vardır. Eklenen açıklamaları görmek için teklif giriş panellerinde “miktar” alanının altında bulunan “Açıklama” kısmı kullanılabilir.
3. Girilen açıklamanın kaydedilmesini sağlar.
4. Girilen açıklamaların isminin sıralandığı sütundur.
5. Girilen açıklamaların durumunun sıralandığı sütundur.
6. Girilen açıklamaları ekleyen kullanıcıların sıralandığı sütundur.
7. Bir sayfada en fazla 20 açıklama görülebilir. Bu alan vasıtasıyla sayfalar arasında geçiş yaparak sonraki açıklamalar görüntülenebilir.
8. Girilen açıklamaların eklenme tarihini gösterir. Açıklamalar eklenme tarihine göre sıralanır.
9. Girilen açıklamanın kullanıcı tarafından güncellenmesine imkan tanır. Bu butona tıklanırsa açıklama kısmı aşağıdaki gibi olur.

Ayarlar

Limitler

Renk Ayarları

Açıklamalar

Açıklama :

Deneme

Durum :

✓

Aktif

1

Güncelle ↗

İptal Et ✕

2

3

Şekil 24: Açıklamalar Sayfası Güncelleme Ekranı

1. Eğer ilgili açıklama silinmek isteniyorsa durumu pasife çekilmelidir.
2. Bu buton ile pasife çekilmiş açıklama silinebilir. Aynı zamanda kullanıcı isterse açıklamanın içeriğini değiştirip yine bu buton vasıtasıyla güncelleyebilir.
3. Güncelleme alanından değişiklik yapmadan çıkış işlemini sağlar.

6.6 Saatlik Teklif Ekranları

Türkiye - Saatlik Teklifler

Kontrat	Alış Miktarı (Sat)	Alış Fiyatı (TL/MWh)	Satış Fiyatı (TL/MWh)	Satış Miktarı (Sat)	FFW (TL/MWh)	ADF (TL/MWh)	Sen Fiyatı (TL/MWh)	Sen Miktarı (Sat)	Meta Fiyatı (TL/MWh)	Sen Fiyatı (TL/MWh)	İşlem Miktarı (Sat)	Net Miktar (Sat)
PH18111313					180.77							
PH18111314					190.77							
PH18111315					174.68							
PH18111316					150.83							
PH18111317	183	164.00			185.00	184.00	164.00	17	164.00	164.00	37	0
PH18111318					133.49							
PH18111319	26	150.00			154.99							
PH18111320			150.00	58	155.00							
PH18111321					154.88							
PH18111322					72.54							
PH18111323					127.36							
PH18111400					134.00							
PH18111401					152.94							
PH18111402					130.85							
PH18111403					107.00							
PH18111404					94.99							
PH18111405					107.00							
PH18111406					136.89							
PH18111407					141.00							
PH18111408					187.95							
PH18111409					201.18							
PH18111410					201.87							
PH18111411					203.96							
PH18111412					200.66							
PH18111413					169.99							
PH18111414					180.94							
PH18111415					173.99							
PH18111416					173.99							
PH18111417					134.95							
PH18111418					114.99							
PH18111419					144.17							
PH18111420					152.94							
PH18111421					152.93							
PH18111422					152.93							
PH18111423					144.99							

Kullanıcı Adı - Organizasyon

13.11.2018 12:40:17

EPİAS

Ağ Teslim

Kontrat : Seçiniz ▼ TR

Fiyat (TL/MWh): ? Yok Olma Zamanı

Miktar : ?

Açıklama : ?

OEYE TEYE Pasif

İşlem Akışı

Tarih	Kontrat	Fiyat	Miktar
13.11.13:39:08	PH18111316	164.00	17
13.11.13:39:48	PH18111316	164.00	20
21.11.14:49:21	PH18111316	160.00	150
01.11.14:47:47	PH18110120	160.00	6
21.11.13:39:08	PH18111316	160.00	10
01.11.13:37:00	PH18110114	44.50	44
30.10.11:57:30	PH18103013	150.00	6
23.10.11:49:20	PH18103013	146.00	2
25.10.13:58:52	PH18102600	180.00	50
26.10.13:58:51	PH18102600	180.00	200
24.10.12:25:51	PH1810251401	180.00	100
24.10.09:02:31	PH18102411	150.00	60
18.10.14:34:48	PH18101919	180.00	100
19.10.14:33:45	PH18101919	180.00	3

Şekil 25: Saatlik Teklif Ana Sayfası

- Gün içi piyasası ana sayfasından Saatlik Teklif bölümü seçildiğinde karşımıza Saatlik Teklif Piyasası sayfası gelecektir.
- Aşağıdaki bölümlerde, yukarıdaki (Şekil-25) gösterilen ekranın belli kısımları detaylı olarak açıklanacaktır.

6.6.1 Saatlik Teklif Ekranı Teklif Defteri

Türkiye - Saatlik Teklifler													
Kontrat	Alış Miktarı (Lot)	Alış Fiyatı (TL/MWh)	Satış Fiyatı (TL/MWh)	Satış Miktarı (Lot)	PTF (TL/MWh)	AOF (TL/MWh)	Son Fiyat (TL/MWh)	Son Miktar (Lot)	Maks Fiyat (TL/MWh)	Min Fiyat (TL/MWh)	İşlem Miktarı (Lot)	Net Miktar (Lot)	
PH16072616					196,39								
PH16072617					171,11	149,55	145,00	20	150,00	145,00	220	0	
PH16072618	S			A	144,88	120,10	121,00	12	121,00	120,00	122	0	
PH16072619	S	1	190,00	A	94,89	190,00	190,00	1	190,00	190,00	9	0	
PH16072620	S			A	144,97								
PH16072621	S			A	153,98	120,00	120,00	25	120,00	120,00	25	0	
PH16072622	S	13	199,86	A	153,99								
PH16072623	S			A	123,95								

Şekil 26: Saatlik Teklif Ekranı Teklif Defteri

➤ Teklif defteri üzerindeki değerlerin renkleri Ayarlar menüsünden tercihe göre belirlenebilir.

- Verilmiş olan saatlik tekliflerden en iyi fiyatlı alış ve satış tekliflerinin miktarları ile birlikte listelendiği bölümdür.
 - Aynı fiyat seviyesinde ve aynı yönde olan tekliflere ait miktarlar toplanarak teklif tablosunda gösterilir.
 - Tekliflere ait bilgiler teklif derinliği bölümünde daha detaylı olarak görülür.
- Kontratlarla meydana gelen ticaretlere ait verilerin görüntülendiği kısımdır.
 - Piyasa Takas Fiyatı** bölümünde ilgili kontrat saati için Gün Öncesi Piyasası'nda hesaplanan fiyat değeri görüntülenir.
 - Ağırlıklı Ortalama fiyat** o saatte yapılan ticaretlere ait ağırlıklı ortalama fiyat değeridir.
 - Son fiyat** bölümünde görülen değer ilgili kontratta gerçekleşen son ticarete ait fiyat değeridir.
 - Son miktar** bölümünde görülen değer ilgili kontratta gerçekleşen son ticarete ait miktar değeridir.
 - Maksimum fiyat** bölümünde görülen değer ilgili kontratta gerçekleşen birden fazla ticaretteki fiyatlardan en yüksek olanının değeridir.
 - Minimum fiyat** bölümünde görülen değer ilgili kontratta gerçekleşen birden fazla ticaretteki fiyatlardan en düşük olanının değeridir.
 - İşlem Miktarı bölümünde** görülen değer, o saatte gerçekleşmiş olan tüm alım-satım miktarlarının toplamıdır.
 - Net** bölümünde görülen değer, katılımcının kendi tekliflerinden gerçekleşmiş olan alış ve satış miktarının farkıdır. (alış miktarı – satış miktarı)

3. PH16072621 kontratına ait en iyi alış teklifi, satış teklifi, son ticaret fiyatı-miktarı, daha önce gerçekleşmiş olan ticaretlere ait minimum-maksimum fiyat, kontrat için gerçekleşen ticaret hacmi görülmektedir.
4. “S” sembolü seçildiğinde saatlik teklif listesinde görülen ilgili kontrata ait en iyi alış teklifindeki veriler Saatlik Satış Teklif Girişine otomatik olarak yazılacak ve sadece “VER” butonu kullanılarak hızlı satış teklifi verilir.
5. “A” sembolü seçildiğinde saatlik teklif listesinde görülen ilgili kontrata ait en iyi satış teklifindeki veriler Saatlik Alış Teklif Girişine otomatik olarak yazılacak ve sadece “VER” butonu kullanılarak hızlı alış teklifi verilir.
6. Hızasında bulunduğu kontratta gerçekleşen son ticaret ile bir önceki gerçekleşmiş ticaret fiyatının karşılaştırılmasına olanak sağlar.
 - a. “↑” sembolü görüldüğünde son ticaret fiyatının bir önceki ticaret fiyatından daha yüksek olduğu anlaşılır.
 - b. “↔” sembolü görüldüğünde son ticaret fiyatının bir önceki ticaret fiyatı ile aynı olduğu anlaşılır.
 - c. “↓” sembolü görüldüğünde son ticaret fiyatının bir önceki ticaret fiyatından daha düşük olduğu anlaşılır.

6.6.2 Saatlik Teklif Ekranı Sistem Mesajları

Sistem Mesajları		
Tarih	Önem	Mesaj
26.12.2013 12:42:00	Bilgilendirme	27.12.2013 ticaret günü için blok kontratlar oluşturulmuştur.
26.12.2013 12:42:00	Bilgilendirme	27.12.2013 ticaret günü için saatlik kontratlar oluşturulmuştur.

Şekil 27: Saatlik Teklif Ekranı Sistem Mesajları

1. Piyasa İşletmecisi tarafından yayınlanan sistem mesajları görülür.
2. “✕” sembolü kullanılarak mesajlar genişletilerek yeni pencerede görülür.

6.6.3 Saatlik Teklif Ekranı Durum Paneli



Şekil 28: Saatlik Teklif Ekranı Durum Paneli

1. Teminat yeterlilik bilgisidir.

- İkonun rengi yeşil ise teminatın yeterli,
- Kırmızı ise teminatın yetersiz olduğu ve piyasaya teklif verilemeyeceği anlamına gelir.
-  ikonuna tıklandığında şekil 29'daki pop-up açılmaktadır.

Teminat Bilgisi	
Nakit Tutarı	3.527.352,31
Gerekli Nakit Teminat Tutarı	10.050.755,83
Toplam Bakiye	10.050.755,83
Gerekli Toplam Teminat Tutarı	7.568.622,33
Teminat Güncelleme Zamanı	29.06.2015 14:45:14

Şekil 29: Teminat Bilgisi Pop-up Ekranı

- Pop-up ekranında piyasa giriş yapan katılımcının organizasyonuna ait “Nakit Tutarı” , “Gerekli Nakit Teminat Tutarı” , “Toplam Bakiye” , “Gerekli Toplam Teminat Tutarı” ve “Teminat Güncelleme Zamanı” bilgileri görüntülenir.
- GİP uygulaması sistem tarihi ve saati bilgilerini içerir.
 - Sistem ile sağlıklı bağlantı kurulup kurulmadığını gösterir ikondur.
 - Rengi EPIAŞ logosu ile aynı (mavi) ise sağlıklı bağlantı kurulduğu,
 - Rengi EPIAŞ logosundan farklı (kırmızı) ise sağlıklı bağlantı kurulmadığı anlamına gelir.

6.6.4 Saatlik Teklif Ekranı Teklif Girişleri

6.6.4.1 Saatlik Satış Teklif Girişi

Şekil 30: Saatlik Teklif Ekranı Saatlik Satış Teklif Girişi

- Sistemde tanımlı olarak bulunan mevcut saatlik teklif kontratları içerisinde seçim yapılır.
- Verilecek teklife ait fiyatın girildiği bölümdür.
 - Teklifler TL/MWh olarak verilir.
 - Para birimi TL' dir.
 - Kuruş hassasiyetindedir.
- Verilecek teklife ait miktarın girildiği bölümdür. Teklifler Lot ve tam sayı olarak verilir.
- Saatlik satış teklifine açıklamanın yazılacağı alandır. Açıklama alanına kaydedilmiş açıklama getirilebilir veya yeni bir açıklama da eklenebilir.

- Açıklama ekleme isteğe bağlı olup zorunlu değildir.
 - Teklif giriş panellerinde alfabetik sıraya göre en fazla 10 adet açıklama görüntülenebilir.
 - Açıklama adedinin 10'u geçmesi durumunda açıklamanın içerdiği herhangi bir karakter girilerek seçilmek istenilen açıklama bulunabilir.
5. Girilecek olan saatlik teklifin belirli bir süre aktif olması istendiğinde kullanılan seçeneği ve teklifin hangi zamana kadar geçerli olacağının belirlemesi için değerlerin girileceği alanı aktif etmeye yarar.
 - a. Yok olma zamanı seçeneği aktif edildiğinde aktif olan bölüme, teklifin hangi tarih ve saate kadar aktif olarak duracağı bilgisi girilir.
 6. Verilmek istenen saatlik teklifin olanı eşle yok et (OEYE) seçeneği kullanılarak verilmesine yarar.
 - a. OEYE seçeneği pasif seçeneği ile birlikte seçilebilir.
 7. Verilmek istenen saatlik teklifin tamamını eşle yok et (TEYE) seçeneği kullanılarak verilmesine yarar.
 - a. TEYE seçeneği pasif seçeneği ile birlikte seçilebilir.
 8. Verilmek istenen teklifin daha sonra kullanılmak üzere pasif olarak kaydedilmesini sağlar.
 - a. Pasif teklif seçeneği Yok olma zamanı, OEYE ve TEYE seçenekleri ile aynı anda kullanılabilir. Bu durumda teklif pasif olarak kaydedilecek, teklif aktife dönüştürüldüğünde yok olma zamanı seçeneği, OEYE veya TEYE seçeneklerinden hangisi ile kaydedildi ise o opsiyon çalışacaktır.
 9. Teklifin kontratı, miktarı ve fiyatı belirlendikten sonra teklif verme işlemi gerçekleştirilir.

6.6.4.2 Saatlik Alış Teklif Girişi

Şekil 31: Saatlik Teklif Ekranı Saatlik Alış Teklif Girişi

1. Sistemde tanımlı olarak bulunan mevcut saatlik teklif kontratları içerisinde seçim yapılır.
2. Verilecek teklife ait fiyatın girildiği bölümdür.
 - a. Teklifler TL/MWh olarak verilir.
 - b. Para birimi TL' dir.
 - c. Kuruş hassasiyetindedir.

3. Verilecek teklife ait miktarın girildiği bölümdür. Teklifler Lot ve tam sayı olarak verilebilir.
4. Saatlik alış teklifine açıklamanın yazılacağı alandır. Açıklama alanına kaydedilmiş açıklama getirilebilir veya yeni bir açıklama da eklenebilir.
 - Açıklama ekleme isteğe bağlı olup zorunlu değildir.
 - Teklif giriş panellerinde alfabetik sıraya göre en fazla 10 adet açıklama görüntülenebilir.
 - Açıklama adedinin 10'u geçmesi durumunda açıklamanın içerdiği herhangi bir karakter girilerek seçilmek istenilen açıklama bulunabilir.
5. Girilecek olan saatlik teklifin belirli bir süre aktif olması istendiğinde kullanılan seçeneği ve teklifin hangi zamana kadar geçerli olacağını belirlemesi için değerlerin girileceği alanın aktif etmeye yarar.
 - a. Yok olma zamanı seçeneği aktif edildiğinde aktif olan bölüme, teklifin hangi tarih ve saate kadar aktif olarak duracağı bilgisi girilir.
6. Verilmek istenen saatlik teklifin olanı eşle yok et (OEYE) seçeneği kullanılarak verilmesine yarar.
 - a. OEYE seçeneği pasif seçeneği ile birlikte seçilebilir.
7. Verilmek istenen saatlik teklifin tamamını eşle yok et (TEYE) seçeneği kullanılarak verilmesine yarar.
 - a. TEYE seçeneği pasif seçeneği ile birlikte seçilebilir.
8. Verilmek istenen teklifin daha sonra kullanılmak üzere pasif olarak kaydedilmesini sağlar.
 - a. Pasif teklif seçeneği Yok olma zamanı, OEYE ve TEYE seçenekleri ile aynı anda kullanılabilir. Bu durumda teklif pasif olarak kaydedilecek, teklif aktife dönüştürüldüğünde yok olma zamanı seçeneği, OEYE veya TEYE seçeneklerinden hangisi ile kaydedildi ise o seçenek çalışacaktır.
9. Teklifin kontratı, miktarı ve fiyatı belirlendikten sonra teklif verme işlemi gerçekleştirilir.

6.6.5 Saatlik Teklif Ekranı Teklif Derinliği

PH13122721 Teklif Bazında Derinlik					
Alış F		Alış M		Satış F	
195,00	250			200,00	310
	50				50
	49				100
	51				80
	100				70
	100				10
175,00	100				
100,00	50				
93,39	75				
87,31	50				

Şekil 32: Saatlik Teklif Ekranı Teklif Derinlik

- Teklif derinliği kısmında katılımcının kendine ait teklif, kendi belirlediği renkte gösterilir.

1. Seçilen kontrata (PH13122721) ait alış yönündeki tekliflerin detaylı biçimde gösterildiği ekrandır. Teklifler en iyi alış teklifinden başlanarak sıralanırlar.
2. Seçilen kontrata (PH13122721) ait satış yönündeki tekliflerin detaylı biçimde gösterildiği ekrandır. Teklifler en iyi satış teklifinden başlanarak sıralanırlar.
3. En iyi tekliften başlanarak ayarlar menüsünde belirlenen sayıda teklif seviyesi gösterilir. Aynı fiyat seviyesindeki teklifler toplu olarak gösterilir. Detayın görülmesi için sol taraftaki buton kullanılır.
4. Aynı fiyat seviyesinde bulunan teklifler fiyat seviyesinin yanındaki buton ile detaylandırılır. Detay tekliflerin sayısı en fazla ayarlar menüsünde belirlenen kadar olabilir.

6.6.6 Saatlik Teklif Ekranı İşlem Akışı

Saat	Kontrat	Fiyat	Miktar
26.07 14:03:46	PH16072617	145,00	20
26.07 14:03:20	PH16072617	150,00	200
26.07 14:00:10	PH16072618	121,00	12
26.07 13:59:36	PH16072618	120,00	80
26.07 13:58:55	PH16072618	120,00	20
26.07 13:58:32	PH16072618	120,00	10
26.07 13:46:23	PH16072619	190,00	1
26.07 13:45:12	PH16072619	190,00	7
26.07 13:44:38	PH16072619	190,00	1
25.07 17:27:46	PH16072521	109,00	55
25.07 16:54:27	PH16072519	180,00	10
25.07 16:54:27	PH16072519	190,00	10
25.07 16:54:27	PH16072519	200,00	10

Şekil 33: Saatlik Teklif Ekranı İşlem Akışı

- Gerçekleşen son 100 ticaret işleminin görülebileceği bölümdür. Bu bölümde, gerçekleşen ticaretin kontratı, fiyatı, miktarı ve gerçekleşme zamanı yer almaktadır.
 - Sağ üst köşede bulunan " " sembolü seçildiğinde işlem akışı daha büyük bir pencerede görülebilir.
1. Ticari işlemin gerçekleştiği tarih ve saat görüntülenir. butonları son gerçekleşen kontrattan ilk gerçekleşen kontrata kadar veya ilk gerçekleşen kontrattan son gerçekleşen kontrata kadar sıralar.
 2. Ticari işlemin gerçekleştiği kontrat bilgisi görüntülenir. Kont butonu ile işlem akışındaki gerçekleşen kontratlar kontrat bazında filtrelenir. butonları ticareti gerçekleşen kontratları, kontrat saatlerine göre büyükten-küçüğe veya küçükten-büyükçe sıralar.

3. Ticareti gerçekleşen kontratların eşleşme fiyatı görüntülenir. Fiyat alanına girilen değeri içeren eşleşme fiyatları fiyat bölümünde görüntülenir.  butonları eşleşme fiyatlarını büyükten-küçüğe veya küçükten-büyüğe sıralar.
4. Ticareti gerçekleşen kontratların eşleşme miktarı görüntülenir. Miktar alanına girilen değeri içeren eşleşme miktarları miktar bölümünde görüntüler.  butonları eşleşme miktarlarını büyükten-küçüğe veya küçükten-büyüğe sıralar.

6.6.7 Saatlik Teklif Ekranı İşlem Geçmişi



Tarih	Teklif No	Kontrat	B	İşlem	Fiyat	Miktar	Kalan Miktar	Durum
26.07 14:03:46	4516212	PH16072617	TR	Alış	145,00	20	0	Gerçekleşti
26.07 14:03:41	4516209	PH16072617	TR	Satış	145,00	20	0	Gerçekleşti
26.07 14:03:20	4516202	PH16072617	TR	Satış	150,00	200	0	Gerçekleşti
26.07 14:00:10	4516188	PH16072618	TR	Satış	121,00	12	0	Gerçekleşti
26.07 14:00:10	4516191	PH16072618	TR	Alış	121,00	12	0	Gerçekleşti
26.07 13:59:36	4516181	PH16072618	TR	Satış	120,00	80	0	Gerçekleşti
26.07 13:59:36	4516158	PH16072618	TR	Alış	120,00	110	0	Gerçekleşti
26.07 13:58:55	4516174	PH16072618	TR	Satış	115,00	20	0	Gerçekleşti
26.07 13:58:32	4516167	PH16072618	TR	Satış	120,00	10	0	Gerçekleşti
26.07 13:58:03	4516164	PH16072621	TR	Satış	120,00	25	25	Aktif
26.07 13:57:42	4516161	PH16072622	TR	Alış	199,86	13	13	Aktif
26.07 13:56:54	4516155	PH16072617	TR	Alış	150,00	200	0	Gerçekleşti
26.07 13:46:23	4516145	PH16072619	TR	Satış	100,00	1	0	Gerçekleşti
26.07 13:46:23	4516128	PH16072619	TR	Alış	190,00	10	1	Kısmi Gerçekleşti
26.07 13:45:12	4516138	PH16072619	TR	Satış	120,00	7	0	Gerçekleşti
26.07 13:44:38	4516131	PH16072619	TR	Satış	19,00	1	0	Gerçekleşti

Şekil 34: Saatlik Teklif Ekranı İşlem Geçmişi

1. Katılımcının son 4 gün içerisinde vermiş olduğu tüm saatlik tekliflerin veriliş süresine göre sıralanmış halde görülebildiği bölümdür.
2. Saatlik tekliflerin teklif numaralarının görüntülediği alandır.
3. Saatlik tekliflerin ait olduğu kontratların görüntülediği alandır. **Kont** butonu ile teklif verilen kontratlar filtrelenir.
4. Bölge satırında görüntülenen kısım saatlik teklifin ait olduğu bölgeyi temsil eden alandır. Şu anda tek bölge (TR) kullanımdadır.
5. Saatlik teklifin işlem yönünün görüntülediği alandır. **Heps** butonu ile işlem yönü filtrelemesi yapılmaktadır.
6. Tüm saatlik tekliflerin fiyatlarının görüntülediği alandır.  bu butonlar saatlik teklif fiyatlarını büyükten-küçüğe veya küçükten büyüğe sıralar.

7. Saatlik teklif miktarlarının görüntülediği kısımdır.  bu butonlar saatlik teklif miktarlarını büyükten-küçüğe veya küçükten büyüğe sıralar.
8. Saatlik tekliflerin eşleşme sonucunda kalan miktarının görüntülediği alandır.  bu butonlar kalan miktarları büyükten-küçüğe veya küçükten büyüğe sıralar.
9. Tüm saatlik tekliflerin son durumunun görüntülediği alandır. **Heps** butonu var olan durumları filtreler.
10. Tekliflerin filtrelenmesi ve tüm tekliflerin durumlarının değiştirilmesi işlemlerinin yapılabildiği menü görüntülenir.
 - a. Filtre menüsü altında;
 - i. Hepsi
 - ii. Güncellenebilir
 - iii. Güncellenemez seçenekleri görülür.
 - b. Teklif Menüsü altında
 - i. Tüm Aktif Teklifleri Pasif Yap
 - ii. Tüm Pasif Teklifleri Aktif Yap seçenekleri görülür.
11. Verilmiş olan teklife ait işlem geçmişi. Teklfe ait tüm veriler (veriliş zamanı, miktarı, fiyatı, durum değişiklikleri, durum değişiklik zamanları) detaylı bir şekilde görülebilir.
12. Aktif ve pasif durumda olan tekliflerin değerlerinin güncellenebilmesi, aktif, pasif ve kısmi gerçekleşti durumundaki tekliflerin durumlarının değiştirilmesi işlemleri gerçekleştirilir.
13. Katılımcının son 4 gün içerisinde vermiş olduğu tekliflerin tek sayfada görüntülenememesi durumunda görülmesi için sayfalar arasında geçiş sağlanır.

6.6.7.1 Saatlik Teklif Detayı

Teklif Detayı

Bölge : Türkiye

Kontrat : PH18110218

İşlem : Alış

Teklif No : 52417588

Teklif Opsiyonu : OEYE TEYE

Yok Olma Zamanı :

Açıklama : Test2

1

2

3

4

Saat	Eşleşmeler		Güncellemeler						
	Eşleşen Miktar	Eşleşme Fiyatı	Fiyat	Miktar	Kalan Miktar	Durum	Kullanıcı	İtiraz Et	
02.11.2018 16:01:17:409			50,00	10	10	Aktif	PK	X	

(1 of 1)

Şekil 35: Saatlik Teklif Detayı

- Teklif işlem geçmişi bölümündeki  ikonuna tıklanarak teklif detay ekranına ulaşılabilir.

1. Verilen saatlik teklifin son durumdaki verilerini(Teklif no, kontrat, bölge, işlem) gösterir.
2. OEYE, TEYE seçeneklerinin seçilip seçilmediği görülür. Yok olma zamanı opsiyonu seçilen teklifin zamanı görüntülenir. Teklife ait açıklama yer alır.
3. Verilen teklif eşleşmiş ise eşleşen miktar, eşleşme fiyatı, teklifin verildiği ve teklif eşleşmiş ise eşleştiği saat görülür.
4. Teklifin durumunda yaşanan tüm değişiklikler, değişikliğin hangi kullanıcı tarafından gerçekleştirildiği, teklif fiyatı, teklif miktarı, itiraz sütunu ve en son yapılan değişiklik zamanı en üstte olacak şekilde alınarak listelenir ve görülür.

6.6.7.2 Saatlik Teklif Güncelleme Paneli

Şekil 36: Saatlik Teklif Güncelleme Paneli

- Saatlik teklif güncelleme paneline işlem geçmişi bölümündeki kalem sembolüne tıklanarak ulaşılır.
 - Kısmi eşleşmiş teklif pasif yapıldığında eski teklifin durumu iptal olarak güncellenir ve kalan miktar aynı fiyat değeri ile yeni pasif teklif olarak sunulur. Pasif teklif tekrar aktif hale getirilerek tekrar kullanılır.
1. Daha önce verilmiş olan aktif veya pasif tekliflerin fiyatı değiştirilir.
 2. Daha önce verilmiş olan aktif veya pasif tekliflerin miktarı değiştirilir.
 3. Daha önce verilmiş olan teklifin durumu aktif olarak değiştirilir.
 4. Daha önce verilmiş olan aktif teklifin durumu pasif olarak değiştirilir.
 5. Daha önce verilmiş olan teklif iptal edilir.
 6. Saatlik teklife açıklamanın yazılacağı alandır. Açıklama alanına kaydedilmiş açıklama getirilebilir veya yeni bir açıklama da eklenebilir.
 - Açıklama ekleme isteğe bağlı olup zorunlu değildir.
 - Teklif giriş panellerinde alfabetik sıraya göre en fazla 10 adet açıklama görüntülenebilir.

- Açıklama adedinin 10'u geçmesi durumunda açıklamanın içerdiği herhangi bir karakter girilerek seçilmek istenilen açıklama bulunabilir.

6.7 Blok Teklif Ekranları

The screenshot shows the EPIAS Block Bid Interface. The interface is divided into several sections. On the left, there is a table of bids with columns for Contract, Buy Price, Sell Price, Buy Quantity, Sell Quantity, and others. On the right, there is a form for entering bid details, including Date, Time, and Quantity. Below the form, there is a table of bid history. At the bottom, there is a section for system messages.

Şekil 37: Blok Teklif Ana Sayfası

- Gün içi piyasası ana sayfasından blok teklif bölümü seçildiğinde karşımıza Blok Teklif sayfası gelecektir.
- Aşağıdaki bölümlerde, yukarıdaki şekilde (Şekil-37) gösterilen ekranın belli kısımları detaylı olarak açıklanacaktır.

6.7.1 Blok Teklif Ekranı Durum Paneli

The screenshot shows the EPIAS Block Bid Interface Status Panel. The panel shows the user's name and organization, a green checkmark icon, the date and time, and the EPIAS logo.

Şekil 38: Blok Teklif Ekranı Durum Paneli

1. Teminat yeterlilik bilgisidir.
 - a. İkonun rengi yeşil ise teminatın yeterli,
 - b. Kırmızı ise teminatın yetersiz olduğu ve piyasaya teklif verilemeyeceği anlamına gelir.
 - c. ikonuna tıklandığında şekil 39'daki pop-up açılmaktadır.

Teminat Bilgisi	
Nakit Tutarı	3.527.352,31
Gerekli Nakit Teminat Tutarı	10.050.755,83
Toplam Bakiye	10.050.755,83
Gerekli Toplam Teminat Tutarı	7.568.622,33
Teminat Güncelleme Zamanı	29.06.2015 14:45:14

Şekil 39: Teminat Bilgisi Pop-up Ekranı

- Pop-up ekranında piyasa giriş yapan katılımcının organizasyonuna ait “Nakit Tutarı” , “Gerekli Nakit Teminat Tutarı” , “Toplam Bakiye” , “Gerekli Toplam Teminat Tutarı” ve “Teminat Güncelleme Zamanı” bilgileri görüntülenir.
- 2. GİP uygulaması sistem tarihi ve saati bilgilerini içerir.
- 3. Sistem ile sağlıklı bağlantı kurulup kurulmadığını gösteren ikondur.
 - c. Rengi EPIAŞ logosu ile aynı (mavi) ise sağlıklı bağlantı kurulduğu,
 - d. Rengi EPIAŞ logosundan farklı (kırmızı) ise sağlıklı bağlantı kurulmadığı anlamına gelir.

6.7.2 Blok Teklif Ekranı Teklif Girişleri

6.7.2.1 Blok Satış Teklif Girişi

Şekil 40: Blok Teklif Ekranı Blok Satış Teklif Girişi

1. Teklif verilecek olan tarih seçilir.
2. Verilecek teklife ait fiyatın girildiği bölümdür.
 - a. Teklifler TL/MWh olarak verilir.
 - b. Para birimi TL' dir.
 - c. Kuruş hassasiyetindedir.
3. Verilecek teklife ait miktarın girildiği bölümdür. Teklifler Lot ve tam sayı olarak verilir.
4. Blok satış teklifine açıklamanın yazılacağı alandır. Açıklama alanına kaydedilmiş açıklama getirilebilir veya yeni bir açıklama da eklenebilir.
 - Açıklama ekleme isteğe bağlı olup zorunlu değildir.

- Teklif giriş panellerinde alfabetik sıraya göre en fazla 10 adet açıklama görüntülenebilir.
 - Açıklama adedinin 10'u geçmesi durumunda açıklamanın içerdiği herhangi bir karakter girilerek seçilmek istenilen açıklama bulunabilir.
5. Verilecek olan blok teklifin başlangıç saati seçilir. Teklifin başlangıç saati (Ör: 18) belirlenir.
 6. Verilen blok teklifin kaç saati kapsayacağı belirtilir. (4 Saat 18-22 arası)
 7. "Yok Olma Zamanı" seçeneği aktif edildiğinde aktif olan bölüme, teklifin hangi tarih ve saate kadar aktif olarak kalacağı bilgisi girilir. (Teklif, 13.11.2018 tarihi saat 16:40'a kadar aktif olacaktır.)
 8. Girilecek olan blok teklifin belirli bir süre aktif olması istendiğinde kullanılan seçeneği ve teklifin hangi zamana kadar geçerli olacağının belirlemesi için değerlerin girileceği alanı aktif etmeye yarar.
 9. Verilmek istenen teklifin daha sonra kullanılmak üzere pasif olarak kaydedilmesini sağlar. Pasif seçeneği, Yok olma zamanı seçeneği ile aynı anda kullanılabilir. Bu durumda teklif pasif olarak kaydedilecek, aktife dönüştürüldüğünde yok olma zamanı seçeneği çalışmaya başlayacaktır.
 10. Teklifin tarihi, başlangıç-yok olma zamanı, miktarı ve fiyatı belirlendikten sonra teklif verme işlemi gerçekleştirilir.

6.7.2.2 Blok Alış Teklif Girişi

Şekil 41: Blok Teklif Ekranı Blok Alış Teklif Girişi

1. Teklif verilecek olan tarih seçilir.
2. Verilecek teklife ait fiyatın girildiği bölümdür.
 - a. Teklifler TL/MWh olarak verilir.
 - b. Para birimi TL' dir.
 - c. Kuruş hassasiyetindedir.
3. Verilecek teklife ait miktarın girildiği bölümdür. Teklifler Lot ve tam sayı olarak verilebilir.
4. Blok alış teklifine açıklamanın yazılacağı alandır. Açıklama alanına kaydedilmiş açıklama getirilebilir veya yeni bir açıklama da eklenebilir.
 - Açıklama ekleme isteğe bağlı olup zorunlu değildir.
 - Teklif giriş panellerinde alfabetik sıraya göre en fazla 10 adet açıklama görüntülenebilir.

- Açıklama adedinin 10'u geçmesi durumunda açıklamanın içerdiği herhangi bir karakter girilerek seçilmek istenilen açıklama bulunabilir.
- 5. Verilecek olan blok teklifin başlangıç saati seçilir. Teklifin başlangıç saati (Ör: 17) belirlenir.
- 6. Verilen blok teklifin kaç saati kapsayacağı belirtilir. (6 Saat 17-24 arası) .
- 7. Yok olma zamanı seçeneği aktif edildiğinde aktif olan bölüme, teklifin hangi tarih ve saate kadar aktif olarak kalacağı bilgisi girilir. (Teklif 13.11.2018 tarihi saat 17:50 e kadar aktif olacaktır.)
- 8. Girilecek olan blok teklifin belirli bir süre aktif olması istendiğinde kullanılan seçeneği ve teklifin hangi zamana kadar aktif olacağının belirlemesi için değerlerin girileceği alanı aktif etmeye yarar.
- 9. Verilmek istenen teklifin daha sonra kullanılmak üzere pasif olarak kaydedilmesini sağlar. Pasif seçeneği, Yok olma zamanı seçeneği ile aynı anda kullanılabilir. Bu durumda teklif pasif olarak kaydedilecek, aktife dönüştürüldüğünde yok olma zamanı seçeneği çalışmaya başlayacaktır.
- 10. Teklifin tarihi, başlangıç-yok olma zamanı, miktarı ve fiyatı belirlendikten sonra teklif verme işlemi gerçekleştirilir.

6.7.3 Blok Teklif Ekranı Teklif Defteri

Kontrat	Alış Miktarı (Lot)	Alış Fiyatı (TL/MWh)	Satış Fiyatı (TL/MWh)	Satış Miktarı (Lot)	OPTF (TL/MWh)	AOF (TL/MWh)	Son Fiyat (TL/MWh)	Son Miktar (Lot)	Maks Fiyat (TL/MWh)	Min Fiyat (TL/MWh)	İşlem Miktarı (Lot)	Net Miktar (Lot)
PB16072617-05	10	125,00			141,97							
PB16072619-05			180,00	80	134,36							
PB16072620-03			200,00	80	150,98	140,00	140,00	123	140,00	140,00	123	0
PB16072620-04			140,00	12	144,22							
PB16072621-02	150	188,00			153,99							
PB16072621-03	200	150,00			143,97							

Şekil 42: Blok Teklif Ekranı Teklif defteri

1. Verilmiş olan blok tekliflerden en iyi fiyatlı alış ve satış tekliflerinin miktarları ile birlikte listelendiği bölümdür.
 - a. Aynı fiyat seviyesinde ve aynı yönde olan tekliflere ait miktarlar toplanarak teklif tablosunda gösterilir.
 - b. Tekliflere ait bilgiler teklif derinliğinde daha detaylı olarak görülür.
2. Kontratlarla meydana gelen ticaretlere ait verilerin görüntülendiği kısımdır.
 - a. **Ortalama Piyasa Takas Fiyatı** ilgili kontratın kapsadığı saatlerdeki Gün Öncesi Piyasası'nda oluşan PTF ortalamasıdır.
 - b. **Ağırlıklı Ortalama fiyat** o saatte yapılan ticaretlere ait ortalama fiyat değeridir.
 - c. **Son fiyat** bölümünde görülen değer ilgili kontratta gerçekleşen son ticarete ait fiyat değeridir.

- d. **Son miktar** bölümünde görülen değer ilgili kontratta gerçekleşen ticarete ait miktar değeridir.
 - e. **Maksimum fiyat** bölümünde görülen değer ilgili kontratta gerçekleşen birden fazla ticaretteki fiyatlardan en yüksek olanının değeridir.
 - f. **Minimum fiyat** bölümünde görülen değer ilgili kontratta gerçekleşen birden fazla ticaretteki fiyatlardan en düşük olanının değeridir.
 - g. **İşlem miktarı** bölümünde görülen değer, o saatte gerçekleşmiş olan tüm alım-satım miktarlarının toplamıdır.
 - h. **Net** bölümünde görülen değer, katılımcının kendi tekliflerinden gerçekleşmiş olan alış ve satış miktarının farkıdır. (alış miktarı – satış miktarı)
3. PB16072620-03 kontratına ait en iyi satış teklifinin 200 TL' den 80 Lot olduğu, alış yönünde herhangi bir teklif bulunmadığı görülmektedir.

6.7.4 Blok Teklif Ekranı İşlem Akışı

Saat	Kontrat	Fiyat	Miktar
26.07 15:34:35	PH16072621	120,00	25
26.07 14:47:28	PB16072619-05	180,00	80
26.07 14:46:57	PB16072620-04	140,00	12
26.07 14:41:18	PB16072620-03	140,00	123
26.07 14:03:46	PH16072617	145,00	20
26.07 14:03:20	PH16072617	150,00	200
26.07 14:00:10	PH16072618	121,00	12
26.07 13:59:36	PH16072618	120,00	80
26.07 13:58:55	PH16072618	120,00	20
26.07 13:58:32	PH16072618	120,00	10
26.07 13:46:23	PH16072619	190,00	1
26.07 13:45:12	PH16072619	190,00	7
26.07 13:44:38	PH16072619	190,00	1

Şekil 43: Blok Teklif Ekranı İşlem Akışı

- Gerçekleşen son 100 ticaret işleminin görülebileceği bölümdür. Bu bölümde, gerçekleşen ticaretin kontratı, fiyatı, miktarı ve gerçekleşme zamanı yer almaktadır.
 - Sağ üst köşede bulunan " " sembolü seçildiğinde işlem akışı daha büyük bir pencerede görülebilir.
1. Ticari işlemin gerçekleştiği tarih ve saat görüntülenir. butonları son gerçekleşen kontrattan ilk gerçekleşen kontrata kadar veya ilk gerçekleşen kontrattan son gerçekleşen kontrata kadar sıralar.

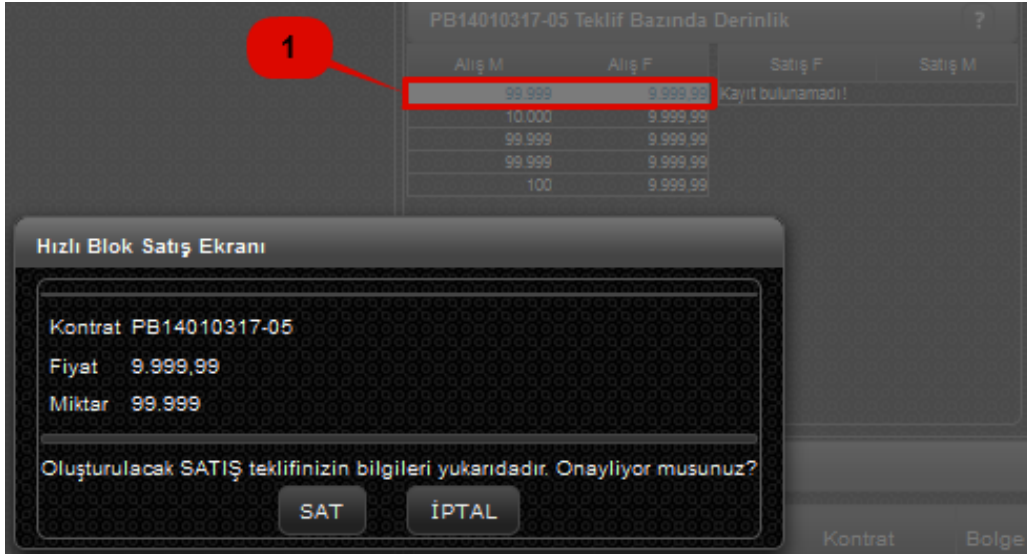
2. Ticari işlemin gerçekleştiği kontrat bilgisi görüntülenir. **Kont** butonu ile ticareti gerçekleşen kontratlar kontrat bazında filtrelenebilir. **↕** butonları ticareti gerçekleşen kontratları, kontrat saatlerine göre büyükten-küçüğe veya küçükten-büyüğe sıralar.
3. Ticareti gerçekleşen kontratların eşleşme fiyatı görüntülenir. Fiyat alanına girilen değeri içeren eşleşme fiyatları fiyat bölümünde görüntülenir. **↕** butonları eşleşme fiyatlarını büyükten-küçüğe veya küçükten-büyüğe sıralar.
4. Ticareti gerçekleşen kontratların eşleşme miktarı görüntülenir. Miktar alanına girilen değeri içeren eşleşme miktarlar miktar bölümünde görüntüler. **↕** butonları eşleşme miktarlarını büyükten küçüğe veya küçükten-büyüğe sıralar.

6.7.5 Blok Teklif Ekranı Teklif Derinliği

Alış M	Alış F	Satış F	Satış M
99.999	9.999.99	9.999.99	200
10.000	9.999.99	9.999.99	10.001
99.999	9.999.99		
99.999	9.999.99		
9.999	9.999.99		

Şekil 44: Blok Teklif Ekranı Teklif Derinlik

1. Seçilen kontrata (PB14010317-05) ait alış yönündeki tekliflerin detaylı biçimde gösterildiği ekrandır. Teklifler en iyi alış teklifinden başlanarak sıralanırlar.
2. Seçilen kontrata (PB14010317-05) ait satış yönündeki tekliflerin detaylı biçimde gösterildiği ekrandır. Teklifler en iyi satış teklifinden başlanarak sıralanırlar.



Şekil 45: Blok Teklif Ekranı Hızlı Blok Satış Teklifi Girişi

1. Blok teklif derinlik ekranında belirlenen kontrat şartlarında ticaret yapılmak istenen teklifin üzerine çift tıklayarak hızlı blok satış ekranı ile işlem yapılabilir. Bu ekran alış-satış teklifine karşı hızlı bir biçimde karşıt yönde teklif oluşturmaya yarar.

6.7.6 Blok Teklif Ekranı İşlem Geçmişi

Teklif İşlem Geçmişi								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tarih	Teklif No	Kontrat Kont	Bölge	İşlem Heps	Fiyat	Miktar	Durum Heps	
26.07 14:48:24	4516252	PB16072621-03	TR	Alış	150,00	200	Pasif	
26.07 14:48:24	4516276	PB16072621-02	TR	Alış	188,00	150	Aktif	
26.07 14:48:24	4516319	PB16072619-03	TR	Satış	120,00	10	Aktif	
26.07 14:48:24	4516291	PB16072620-03	TR	Satış	200,00	80	Aktif	
26.07 14:48:24	4516325	PB16072620-02	TR	Satış	175,00	15	Aktif	
26.07 14:47:28	4516309	PB16072619-05	TR	Alış	180,00	80	Gerçekleşti	
26.07 14:47:28	4516258	PB16072619-05	TR	Satış	180,00	80	Gerçekleşti	
26.07 14:46:57	4516301	PB16072620-04	TR	Alış	140,00	12	Gerçekleşti	
26.07 14:46:57	4516264	PB16072620-04	TR	Satış	140,00	12	Gerçekleşti	
26.07 14:41:18	4516283	PB16072620-03	TR	Alış	141,00	123	Gerçekleşti	
26.07 14:41:18	4516270	PB16072620-03	TR	Satış	140,00	123	Gerçekleşti	
26.07 14:38:41	4516246	PB16072617-05	TR	Alış	125,00	10	Aktif	
(1 of 1) < << 1 >> >>>								

Şekil 46: Blok Teklif Ekranı İşlem Geçmişi

1. Katılımcının son 4 gün içerisinde vermiş olduğu tüm blok tekliflerin veriliş süresine göre sıralanmış halde görülebildiği bölümdür.
2. Blok tekliflerin teklif numaralarının görüntülediği alandır.

3. Blok tekliflerin ait olduğu kontratların görüntülediği alandır. **Kont** butonu ile teklif verilen kontratlar filtrelenir.
4. Bölge satırında görüntülenen kısım blok teklifin ait olduğu bölgeyi temsil eden alandır. Şu anda tek bölge (TR) kullanımdadır.
5. Blok teklifin işlem yönünün görüntülediği alandır. **Heps** butonu ile işlem yönü filtrelemesi yapılmaktadır.
6. Tüm blok teklif fiyatlarının görüntülediği alandır.  bu butonlar blok teklif fiyatlarını büyükten-küçüğe veya küçükten büyüğe sıralar.
7. Blok teklif miktarlarının görüntülediği kısımdır.  bu butonlar blok teklif miktarlarını büyükten-küçüğe veya küçükten büyüğe sıralar.
8. Tüm blok tekliflerin son durumunun görüntülediği alandır. **Heps** butonu var olan durumları filtreler.
9. Tekliflerin filtrelenmesi ve tüm tekliflerin durumlarının değiştirilmesi işlemlerinin yapılabildiği menü görüntülenir.
 - a. Filtre menüsü altında;
 - i. Hepsi
 - ii. Güncellenebilir
 - iii. Güncellenemez seçenekleri görülür.
 - b. Teklif Menüsü altında
 - i. Tüm Aktif Teklifleri Pasif Yap
 - ii. Tüm Pasif Teklifleri Aktif Yap seçenekleri görülür.
10. Verilmiş olan teklife ait işlem geçmişidir. Teklife ait tüm veriler (veriliş zamanı, miktarı, fiyatı, durum değişiklikleri, durum değişiklik zamanları) detaylı bir şekilde görülebilir.
11. Aktif ve pasif durumda olan tekliflerin değerlerinin güncellenebilmesi, aktif, pasif ve kısmi gerçekleşti durumundaki tekliflerin durumlarının değiştirilmesi işlemleri gerçekleştirilir.
12. Katılımcının son 4 gün içerisinde vermiş olduğu tekliflerin tek sayfada görüntülenememesi durumunda görülmesi için sayfalar arasında geçiş sağlanır.

6.7.6.1 Blok Teklif Detayı

Teklif Detayı

Bölge

:

Türkiye

Kontrat

:

PB18111410-04

İşlem

:

Alış

Teklif No

:

52419767

Yok Olma Zamanı

:

Açıklama

:

Deneme1

1

2

3

4

Saat	Eşleşmeler		Güncellemeler					
	Eşleşen Miktar	Eşleşme Fiyatı	Fiyat	Miktar	Kalan Miktar	Durum	Kullanıcı	İtiraz Et
14.11.2018 08:57:17-01680		180,00	180,0080	0		Gerçekleşti	SYSTEM	x
14.11.2018 08:57:10-310			180,0080	80		Aktif	PK	x

(1 of 1)

1

Şekil 47: Blok Teklif Detayı

1. Verilen blok teklifin son durumdaki verilerini(Teklif no, kontrat, bölge, işlem) gösterir.
 2. “Yok Olma Zamanı” opsiyonu seçilen teklifin zamanı görüntülenir. Teklife ait açıklama yer alır.
 3. Verilen blok teklif eşleşmiş ise eşleşen miktar, eşleşme fiyatı ve teklifin verildiği ve teklifin eşleştiği saat görülür.
 4. Teklifin durumunda yaşanan tüm değişiklikler, değişikliğin hangi kullanıcı tarafından gerçekleştirildiği, teklif fiyatı, teklif miktarı, itiraz sütunu ve en son yapılan değişiklik zamanı en üstte olacak şekilde alınarak listelenir ve görülür.
- İtiraz butonuna basarak, gün içi piyasası katılımcılarına ticari işlem onaylarına ilişkin bildirimlerde hata bulunması durumunda itiraz edebilmeleri için bildirimden sonra 15 dakika süre tanınır. İtirazlar sadece hatanın Piyasa İşletmecisinden kaynaklanması durumunda kabul edilir.

6.7.6.2 Blok Teklif Güncelleme Paneli

Teklif Güncelleme	
Teklif Bölgesi	: TR
Kontrat	: PB18111416-01
İşlem	: Alış
Fiyat (TL/MWh)	: 180
Miktar (Lot)	: 50
Durum	: ☒ Aktif ☐ Pasif ☐ İptal
Açıklama	: Deneme1
Kaydet	Kapat

Şekil 48: Blok Teklif Güncelleme Paneli

Blok teklif güncelleme paneli ile daha önce verilmiş olan blok teklifin fiyat, miktar ve durum değişiklikleri yapılabilir.

Kontrat kısmında adı geçen, daha önce verilmiş olan blok teklifin;

1. Teklif fiyatı bu kısımdan değiştirilir.
 2. Teklifin miktarı bu kısımdan değiştirilir.
 3. Kontrat kısmında adı geçen, daha önce yapılmış olan pasif teklifin durumu, bu kısımdan aktif hale getirilir.
 4. Kontrat kısmında adı geçen, daha önce yapılmış olan aktif teklifin durumunu bu kısımdan pasif hale getirilir.
 5. Kontrat kısmında adı geçen, daha önce yapılmış olan aktif veya pasif teklif bu kısımdan iptal edilir. Teklifinizde yapacağınız güncelleme, teklifinizin öncelik sırasını değiştirecektir.
 6. Blok teklife açıklamanın yazılacağı alandır. Açıklama alanına kaydedilmiş açıklama getirilebilir veya yeni bir açıklama da eklenebilir.
 - Açıklama ekleme isteğe bağlı olup zorunlu değildir.
 - Teklif giriş panellerinde alfabetik sıraya göre en fazla 10 adet açıklama görüntülenebilir.
 - Açıklama adedinin 10'u geçmesi durumunda açıklamanın içerdiği herhangi bir karakter girilerek seçilmek istenilen açıklama bulunabilir.
- Blok teklifinizde yapmış olduğunuz değişikliklerin geçerlilik kazanması için, yaptığınız değişikliklerden sonra kaydet butonuna tıklayın!

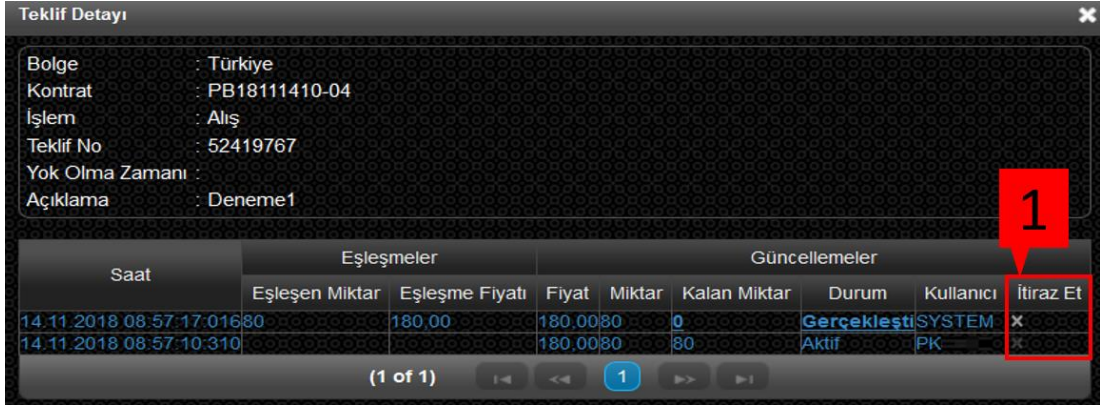
6.7.7 Blok Teklif Ekranı Sistem Mesajları

Sistem Mesajları		
Tarih	Önem	Mesaj
26.12.2013 12:42:00	Bilgilendirme	27.12.2013 ticaret günü için blok kontratlar oluşturulmuştur.
26.12.2013 12:42:00	Bilgilendirme	27.12.2013 ticaret günü için saatlik kontratlar oluşturulmuştur.

Şekil 49: Blok Teklif Ekranı Sistem Mesajları

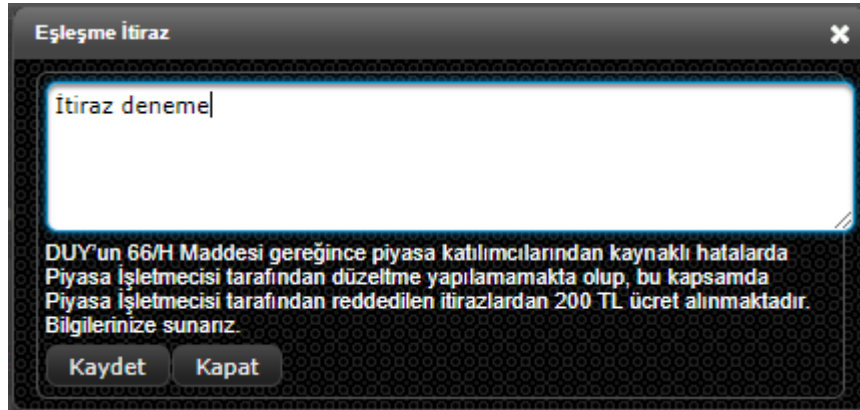
1. Piyasa İşletmecisi tarafından yayınlanan sistem mesajları görülebilir.
2. " ✖ " sembolü kullanılarak mesajlar genişletilerek görülebilir.

6.8 İtiraz Ekranı



Şekil 50: Teklif Detay Ekranı “İtiraz Et” Bölümü

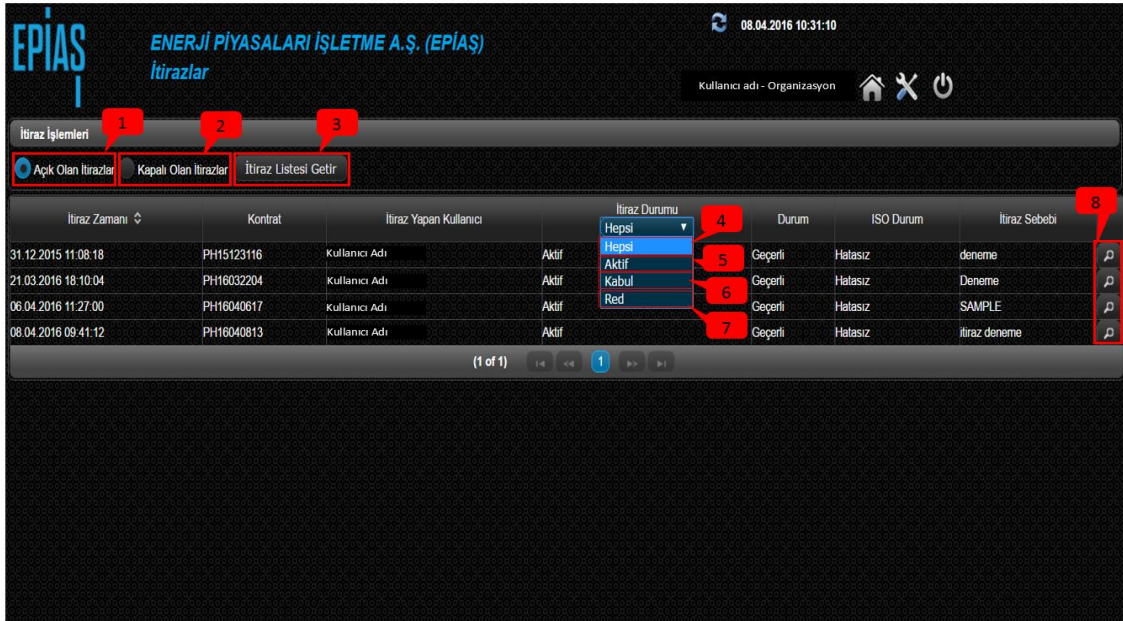
1. Saatlik veya Blok tekliflerin detay ekranında itiraz et butonu kullanılarak ilgili kontrat için itiraz işlemleri gerçekleştirilebilir.
- İtiraz butonu kullanılarak, gün içi piyasası katılımcılarına ticari işlem onaylarına ilişkin bildirimlerde hata bulunması durumunda itiraz edebilmeleri için bildirimden sonra 15 dakika süre tanınır. Bu süre sonunda buton pasif hale gelecek ve ilgili kontrat için itiraz kapanacaktır.



Şekil 51: Eşleşme İtiraz ekranı

- Katılımcı itiraz bölümündeki “X” işaretine tıkladığında Şekil 51’deki ekrana yönlendirilir. Bu bölümde ilgili kontrata ilişkin itiraz metni yazılır. Kaydet butonuna tıkladığında itiraz piyasa işletmecisine iletilmiş olur.

6.8.1 İtiraz Listeleme Ekranı



Şekil 52: İtiraz İşlemleri Ekranı

- Açık Olan İtirazlar:** İtiraz edilen kontrata piyasa işletmecisi tarafından herhangi bir işlem yapılmamışsa ilgili itiraz bu kısımdan görüntülenir. Bu alanı görüntülemek için “Açık Olan İtirazlar” başlığındaki  ikona tıkladıktan sonra “İtiraz Listesi Getir” butonuna basılmalıdır.
- Kapalı Olan İtirazlar:** İtiraz edilen kontrata piyasa işletmecisi tarafından herhangi bir işlem yapmış ise ilgili itiraz bu kısımdan görüntülenir. Bu alanı görüntülemek için “Kapalı Olan İtirazlar” başlığındaki  ikona tıkladıktan sonra “İtiraz Listesi Getir” butonuna basılmalıdır.
- İtiraz Listesi Getir:** “Açık Olan İtirazlar” ve “Kapalı Olan İtirazlar” alanını görüntülemek için bu buton kullanılır.
- Hepsi:** İtiraz edilen kontrata ait itirazın son durumunu (Aktif, Kabul, Red) ekranda gösterir.
- Aktif:** . İtiraz edilen kontrata piyasa işletmecisi tarafından cevap verilmeyen mesajın itiraz durumu “aktif” olarak ekranda görüntülenir.
- Kabul:** Yapılan itiraz piyasa işletmecisi tarafından haklı bulunursa yapılan itirazın sonucu, gerekçesiyle beraber bu bölümde görüntülenir.
- Ret:** Yapılan itiraz piyasa işletmecisi tarafından haklı bulunmazsa yapılan itirazın sonucu, gerekçesiyle beraber bu bölümde görüntülenir.
- Piyasa işletmecisinin yapılan itiraza ilişkin değerlendirmesi ve sonuç açıklaması  bu ikona tıkladığında görüntülenir.

6.9 Raporlar Ekranı



Şekil 53:GİP Ana sayfa-GİP Rapor

Gün İçi Piyasası ana sayfasındaki raporlar kısmına tıklandığında <https://rapor.epias.com.tr> adresine yönlendirilmektedir.

1. Her şirketin kendi yaptığı Gün İçi Piyasası işlemlerine ait raporları görüntüleyebildiği alandır.
2. Genel Raporlar içerisinde bulunan ve kamuya açık olan Gün İçi Piyasası verilerinin bulunduğu alandır.

6.9.1 GİP Özel Raporları



Şekil 54:GİP Raporları

1. Kullanıcının kendi firmasına ait tüm teklifleri görebildiği alandır.
2. Kullanıcının kendi firmasına ait tüm tekliflerinin detaylarını görebileceği alandır.
3. Kullanıcının kendi firmasına ait eşleşmiş teklifleri görebileceği alandır.

6.9.1.1 Tüm Teklifler

Ana Sayfa / GİP RAPORLARI / Tüm Teklifler

1. 14.11.2018 14.11.2018 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23.

Tarih	Kontrat	Teklif No	Bölge	Teklif Yönü	Fiyat (TL/MWh)	Eşleşme Fiyat (TL/MWh)	Miktar (Lot)	Kalan Miktar (Lot)	Teklif Durumu	TEYE	OEYE
14/11/2018 08:10	PB181	524	TR	Alış	180,00		50	50	Aktif		
14/11/2018 08:57	PB181	524	TR	Alış	180,00	180,00	80	0	Gerçekleşt		
14/11/2018 08:57	PB18111410-04	52419771	TR	Satış	180,00	180,00	80	0	Gerçekleşt		
14/11/2018 09:00	PB18111410-07	52419759	TR	Alış	150,00		150	150	Zaman Asımı		

(1 of 1) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Şekil 55:Tüm Teklifler

1. Kullanıcının görmek istediği bilgilerin tarih aralığını seçtiği alandır.
2. Seçili tarih aralığındaki verileri görüntülemek için kullanılan butondur.
3. Seçilen günlere ait tekliflerin detaylarını indirir. İndirilen dosyaya ait örnek ekran görüntüsü aşağıda (Şekil 56) gösterilmiştir.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Hareket Başlangıç Tarihi	Hareket Bitiş Tarihi	Kontrat	Teklif No	Açıklama	Bölge	Teklif Yönü	Fiyat (TL/MWh)	Eşleşme Fiyat (TL/MWh)	Miktar (Lot)	Kalan Miktar (Lot)	Eşleşme Miktarı (Lot)	Teklif Durumu	Kullanıcı	TEYE	OEYE
2	05-11-2018 15:55:14	01-01-2050 00:00:00	PH18110518	52418150	deneme1	TR	Alış	50		5	5		Aktif	PK	false	false
3	05-11-2018 15:55:54	01-01-2050 00:00:00	PH18110518	52418152	deneme2	TR	Satış	149		5	5		Aktif	PK	false	false
4	05-11-2018 15:56:44	01-01-2050 00:00:00	PH18110518	52418154	deneme3	TR	Alış	75		10	10		Aktif	PK	false	false
5	05-11-2018 15:57:13	01-01-2050 00:00:00	PH18110518	52418156	deneme4	TR	Alış	80		50	50		Aktif	PK	false	false

Şekil 56: Detay Listesi İndir Ekranı

4. Seçili tarih aralığında organizasyona ait tüm tekliflerin tarih sırasına göre sıralandığı alandır.
5. Kontrat adlarının listelendiği sütundur. Kontrat adları ile göre filtreleme yapılabilir.
6. Teklif numaralarının görüntülediği sütundur.
7. Teklif bölgesinin gösterildiği sütundur.
8. Teklifin yönünün gösterildiği sütundur.
9. Teklif fiyatının gösterildiği sütundur.
10. Eşleşme fiyatının gösterildiği sütundur.
11. Teklif miktarının gösterildiği sütundur.
12. Teklif miktarından, kalan miktarın gösterildiği sütundur.
13. Teklif durumunun gösterildiği alandır. Teklif durumlarına göre filtreleme yapılabilir.

Teklif Durumu

- Hepsi
- Aktif
- Pasif
- Gerçekleşt
- Kısmi Gerçekleşt
- İptal
- Zaman Asımı

14. Teklif girişinde “Tamamını Eşle Yok Et” seçeneğinin kullanılıp kullanılmadığının gösterildiği sütundur.
15. Teklif girişinde “Olanı Eşle Yok Et” seçeneğinin kullanılıp kullanılmadığının gösterildiği sütundur.
16. Teklif detaylarını görüntülemek için kullanılan butondur.

17. Organizasyon teklifleri sayfasında, ilk sayfaya gitmek için kullanılır.
18. Organizasyon teklifleri sayfasında, bir önceki ki sayfaya dönmek için kullanılır.
19. Sayfa numarasının gösterildiği alandır.
20. Organizasyon teklifleri sayfasında, bir sonra ki sayfaya gitmek için kullanılır.
21. Organizasyon teklifleri sayfasında, son sayfaya gitmek için kullanılır.
22. Sayfada maksimum kaç satırlık veri gösterileceğinin ayarlamak için kullanılır.
23. Raporları “xls”, “pdf” veya “csv” formatlarına aktarmak için kullanılır.

6.9.1.2 Organizasyon Teklif Detayları

Ana Sayfa / GİR RAPORLARI / Organizasyon Teklif Detayları

Organizasyon Adı	Tarih	Teklif Tipi	Ağırlıklı Ort. Alış Fiyatı (TL/MWh)	Ortalama Alış Fiyatı (TL/MWh)	Alış Teklif Sayısı	Kabul Edilen Alış Teklif Sayısı	Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	SAM (MWh)	SAT (TL)	Ağırlıklı Ort. Satış Fiyatı (TL/MWh)	Ortalama Satış Fiyatı (TL/MWh)	Satış Teklif Sayısı	Kabul Edilen Satış Teklif Sayısı	Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	SSM (MWh)	SST (TL)
A	10/02/2018 1:00	Saatlik	198,240	197,565	2	2	3,4	3,4	674,017	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000
A	10/02/2018 1:30	Saatlik	198,640	198,640	1	1	3,4	3,4	675,376	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000
A	10/02/2018 1:30	Saatlik	179,440	179,440	1	1	3,4	3,4	610,096	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000

(1 of 1)

Şekil 57: Organizasyon Teklif Detayları

1. Kullanıcının görmek istediği bilgilerin tarih aralığını seçtiği alandır.
2. Seçili tarih aralığındaki verileri görüntülemek için kullanılan butondur.
3. Organizasyon adının gösterildiği sütundur.
4. Seçili tarih aralığında organizasyon teklif detaylarının tarih sırasına göre sıralandığı alandır.
5. Teklif tiplerinin gösterildiği sütundur.
6. İlgili saate ait ağırlıklı ortalama alış fiyatının gösterildiği sütundur.
7. İlgili saate ait ortalama alış fiyatının gösterildiği sütundur.
8. İlgili saate ait alış teklif sayısının gösterildiği sütundur.
9. İlgili saate ait kabul edilen alış teklifi sayısının gösterildiği sütundur.
10. İlgili saate ait teklif edilen alış miktarının gösterildiği sütundur.
11. İlgili saate ait alış miktarının gösterildiği sütundur.
12. İlgili saate ait alış tutarının gösterildiği sütundur.
13. İlgili saate ait ağırlıklı ortalama satış fiyatının gösterildiği sütundur.
14. İlgili saate ait ortalama satış fiyatının gösterildiği sütundur.
15. İlgili saate ait satış teklif sayısının gösterildiği sütundur.

16. İlgili saate ait kabul edilen satış teklifi sayısının gösterildiği sütundur.
17. İlgili saate ait teklif edilen satış miktarının gösterildiği sütundur.
18. İlgili saate ait satış miktarının gösterildiği sütundur.
19. İlgili saate ait satış tutarının gösterildiği sütundur.
20. Organizasyon teklif detayları sayfasında, ilk sayfaya gitmek için kullanılır.
21. Organizasyon teklif detayları sayfasında, bir önceki ki sayfaya dönmek için kullanılır.
22. Sayfa numarasının gösterildiği alandır.
23. Organizasyon teklifleri sayfasında, bir sonra ki sayfaya gitmek için kullanılır.
24. Organizasyon teklifleri sayfasında, son sayfaya gitmek için kullanılır.
25. Raporları “xls”, “pdf” veya “csv” formatlarına aktarmak için kullanılır.

7.9.1.3 GİP Eşleşen Teklifler

Ana Sayfa / GİP RAPORLARI / GİP Eşleşen Teklifler

10.02.2018 17.02.2018 Göster

Kontrat	Tarih	Fiyat TL/MWh	Miktar MWh	Teklif No	Teklif Yönü	Eşleşme Durumu	ISO Durum	
PH1802161	16.02.2018 14:58	176,01	2	28035132	Satış	Gecerli	Hatasız	
PH1802161	16.02.2018 14:58	180,45	0,2	28034454	Alış	Gecerli	Hatasız	
PH18021617	16.02.2018 14:42	180,45	3,7	28034454	Alış	Gecerli	Hatasız	
PH18021617	16.02.2018 14:58	176,00	1	28035132	Satış	Gecerli	Hatasız	
PH18021617	16.02.2018 14:58	176,00	0,9	28035132	Satış	Gecerli	Hatasız	

(1 of 1)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

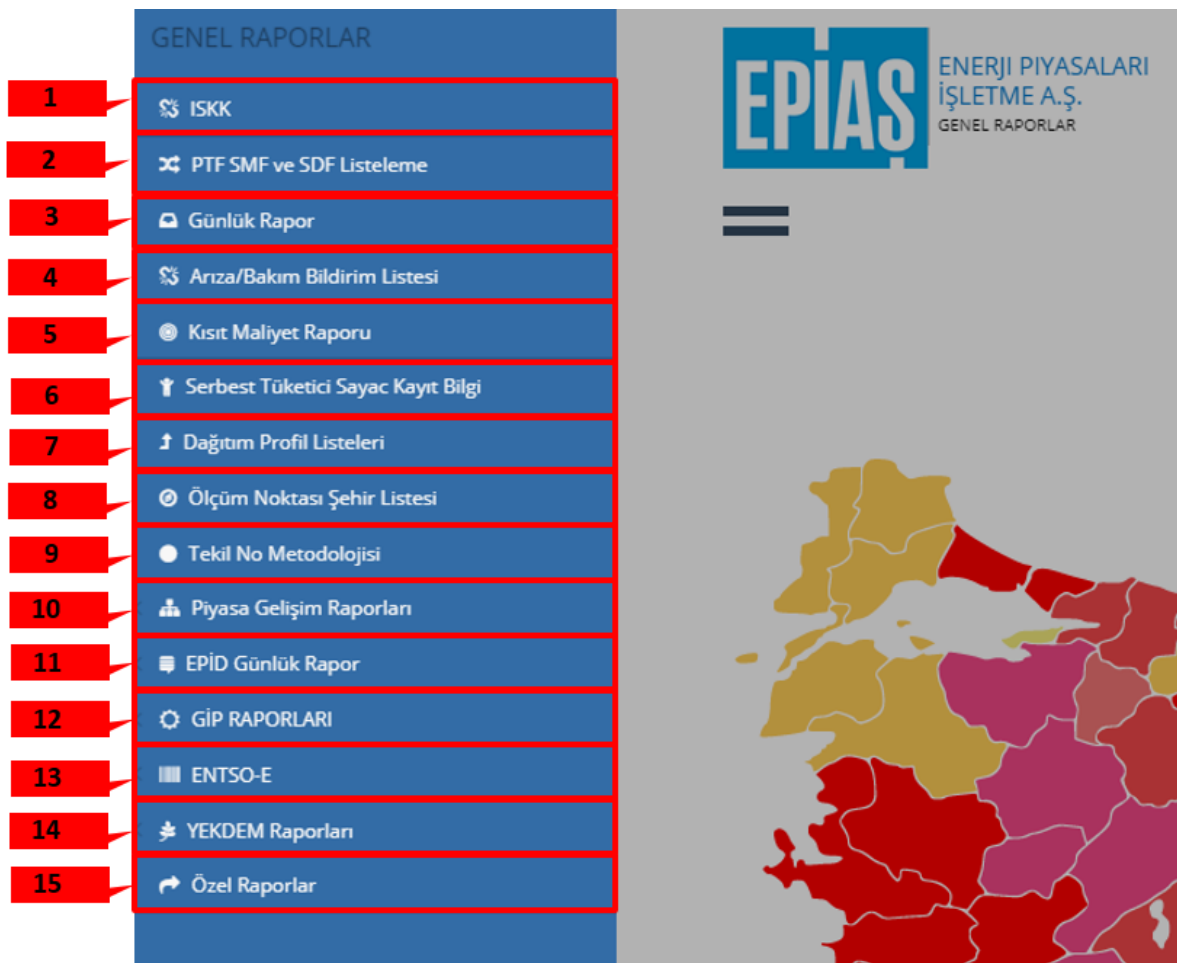
Şekil 58:GİP Eşleşen Teklifler

1. Kullanıcının görmek istediği bilgilerin tarih aralığını seçtiği alandır.
2. Seçili tarih aralığındaki verileri görüntülemek için kullanılan butondur.
3. Kontratların listelendiği sütundur. Seçili tarihler arasında kontrat zamanlarına göre sıralama yapılabilir.
4. Seçili tarih aralığında eşleşen tekliflerin eşleşme zamanını gösteren alandır.
5. Eşleşme fiyatının gösterildiği sütundur.
6. Eşleşme miktarının gösterildiği sütundur.
7. Teklif numarasının gösterildiği sütundur.
8. Teklif yönünün gösterildiği sütundur
9. Eşleşme durumunun gösterildiği sütundur.
10. ISO durumunun gösterildiği sütundur.
11. Eşleşme detaylarını görüntülemek için kullanılan butondur.
12. Eşleşen teklifler sayfasında, ilk sayfaya gitmek için kullanılır.

13. Eşleşen teklifler sayfasında, bir önceki ki sayfaya dönmek için kullanılır.
14. Sayfa numarasının gösterildiği alandır.
15. Eşleşen teklifler sayfasında, bir sonra ki sayfaya gitmek için kullanılır.
16. Eşleşen teklifler sayfasında, son sayfaya gitmek için kullanılır.
17. Raporları “xls”, “pdf” veya “csv” formatlarına aktarmak için kullanılır.

6.9.2 Genel Raporlar

6.9.2.1 Genel Raporlar Ana Ekranı



Şekil 59:Genel Raporlar Ana Ekran

1. İSKK (İletim Sistemi Kayıp Katsayısı) seçeneğinden seçilen tarihlerde ilk versiyon ve son versiyon verilerine ulaşılabilir.
2. PTF ve SMF listeleme seçeneğinden günlük olarak her saat için oluşan Piyasa Takas fiyatları ve Sistem Marjinal fiyatlarına ulaşılabilir.

3. Günlük rapor seçeneğinden her saat için yük tahmin planı, ikili anlaşma miktarları, SAM(Sistem Alış Miktarları),SSM(Sistem Satış Miktarı), YAL-YAT miktarları verilerine ulaşılabilir.
4. Arıza/Bakım Bildirim listesi seçeneğinden seçilen tarihlerde santrallerin mesaj tipine(santral arızası, santral bakım vb.) göre bilgilerine ve gerekçelerine ulaşılabilir.
5. Kısıt Maliyet Raporu seçeneğinden seçilen tarihlerde Türkiye’de il bazında verilen talimat miktarları, talimat sayısı ve kısıt maliyeti verilerine ulaşılabilir.
6. Serbest Tüketici Sayaç Kayıt Bilgisi seçeneğinden sayaç bilgilerine ve il bazında serbest tüketici sayılarına ulaşılabilir.
7. Dağıtım Profil Listeleme seçeneğinden seçilen tarihlerde dağıtım bölgesi ve profil abone grubuna göre profil katsayılarına ulaşılabilir.
8. Ölçüm Noktası Listesi seçeneğinden sayaç okuyan kurum ve abone numarası ölçüm noktası, kullanım tipi vb. verilere ulaşılabilir. Ölçüm Noktası Şehir Listeleme seçeneğinden il ve ilçe bazında ölçüm noktalarına ulaşılabilir.
9. Tekil No Metodolojisi seçeneğinden dağıtım bölgeleri için mevcut veya türetebilir tekil kodlar listesine ulaşılabilir.
10. Piyasa Gelişim Raporları seçeneğinden lisanslara göre katılımcı sayısı, dönemlik piyasa hacimleri ve fiyat ortalamaları, Serbest tüketici ve sayaç artışları, SMF ve PTF fiyat ortalamaları ve 3 zamanlı fiyat ortalamaları verilerine ulaşılabilir.
11. EPİD Günlük Rapor seçeneğinden günlük fiyatlar, piyasa takas miktarı, elektrik piyasa hacimleri finansal ve fiziksel, DGP talimatları, YEKDEM üretim tahmini verilerine ulaşılabilir.
12. GİP Raporları seçeneğinden GİP kontrat özeti, GİP teklif listesi, GİP işlem akışı verilerine ulaşılabilir.
13. ENTSO-E seçeneğinden ENTSO-E(X,W,Z) kodlarına ulaşılabilir.
14. YEKDEM Raporları seçeneğinde Yekdem üretim tahminlerini, spot piyasa tekliflerini, Portföy Geliri(YPG), Üretim, Yek Bedeli(YEKBED), Toplam Gider(YEKTOB), Lisansız Üretim Bedeli(LÜYTOB), Dengesizlik Miktarı, Dengesizlik Maliyeti, Birim Maliyeti ve Tedarik Yükümlülüğü Kapsamındaki UEÇM verilerine ulaşılabilir.
15. Özel Raporlar piyasa katılımcılarının kendi kullanıcı adı ve parolası ile giriş yapabildiği buradan gün öncesi piyasası, gün içi piyasası ve uzlaştırma bölümünde kendilerine ait bilgilere ulaşabildiği seçenektir. Gün içi piyasasına dair özel raporlar yukarıda açıklanmıştır.

6.9.2.2 Genel Raporlar-GİP Raporları



Şekil 60:Genel Raporlar-GİP Raporları

Kamuya açık olan GİP raporlarının bulunduğu kısımdır. GİP kontrat özeti, GİP teklif listesi, GİP işlem akışı verileri bu alanda bulunur.

6.9.2.2.1 GİP Kontrat Özeti

Ana Sayfa / GİP RAPORLARI / GİP Kontrat Özeti

1 17.02.2018 17.02.2018 2 Göster

Kontrat Tür	Kontrat Adı	Max Alış Fiyat (TL/MWh)	Min Alış Fiyat (TL/MWh)	Max Satış Fiyat (TL/MWh)	Min Satış Fiyat (TL/MWh)	Max Eşleşme Fiyat (TL/MWh)	Min Eşleşme Fiyat (TL/MWh)	Teklif Edilen Alış Miktar (MWh)	Teklif Edilen Satış Miktar (MWh)	Kabul Edilen Miktar (MWh)	İşlem Hacmi (TL)	Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)
Saatlik	PH18021700	193,7	19,37	199,00	0,00	193,75	187,94	53,30	56,80	23,60	4.504,4	190,86
Saatlik	PH18021701	185,0	0,00	185,00	0,00	185,00	104,00	83,60	50,00	36,10	6.441,1	178,50
Saatlik	PH18021702	168,0	144,00	2.000,0	0,00	168,00	163,00	104,80	33,60	29,90	4.900,0	166,30
Saatlik	PH18021703	153,99	14,95	1.153,99	0,00	153,99	105,01	130,80	61,80	53,90	8.124,67	150,74
Saatlik	PH18021704	158,00	0,00	200,00	0,00	158,00	144,00	610,00	60,00	28,70	4.377,33	152,52
Saatlik	PH18021705	153,44	0,00	153,44	0,00	153,44	129,44	72,60	191,90	39,20	5.848,50	149,20
Saatlik	PH18021706	168,00	145,00	168,31	160,00	168,00	160,00	674,10	43,20	35,20	5.729,59	162,77
Saatlik	PH18021707	139,22	0,00	150,00	105,04	135,04	105,04	64,10	255,70	46,30	6.165,90	133,17
Saatlik	PH18021708	160,00	15,79	165,00	148,02	160,00	148,02	97,20	81,20	60,40	9.531,72	157,81
Saatlik	PH18021709	187,00	0,00	187,00	166,64	187,00	166,64	93,90	92,30	66,10	12.014,00	181,75
Saatlik	PH18021710	190,00	0,00	190,00	160,00	190,00	160,00	113,20	120,80	71,70	13.004,64	181,38
Saatlik	PH18021711	210,00	19,60	205,00	110,75	200,00	110,75	79,70	140,00	49,60	9.544,40	192,43
Saatlik	PH18021712	171,00	0,00	170,00	0,00	170,00	140,01	94,70	114,40	73,90	12.075,70	163,41
Saatlik	PH18021713	170,00	15,93	167,00	150,00	167,00	150,00	102,00	77,70	32,90	5.252,69	159,66
Saatlik	PH18021714	178,00	15,94	209,00	164,00	172,00	164,00	77,70	73,00	33,70	5.584,17	165,70
Saatlik	PH18021715	166,00	15,93	220,00	154,56	166,00	154,56	64,20	50,20	14,60	2.317,46	158,73
Saatlik	PH18021716	230,00	100,75	1.163,05	165,00	220,00	165,00	39,70	108,30	8,00	1.436,04	179,50
Saatlik	PH18021717	185,00	15,95	220,00	154,55	185,00	154,55	45,00	76,40	11,00	1.783,97	162,18
Saatlik	PH18021718	200,00	1,88	225,00	177,49	200,00	177,49	50,20	85,60	10,50	1.914,32	182,32
Saatlik	PH18021719	191,00	0,00	190,00	177,49	190,00	182,98	75,00	103,60	34,50	6.326,19	183,37
Saatlik	PH18021720	204,00	0,00	209,99	190,00	201,65	190,00	114,20	279,50	51,00	10.267,88	201,33
Saatlik	PH18021721	165,00	1,64	196,78	164,99	165,00	164,99	53,50	22,70	2,70	445,49	165,00
Saatlik	PH18021722	165,01	1,64	198,65	165,00	165,01	165,00	46,40	23,60	2,60	429,02	165,01
Saatlik	PH18021723	164,22	1,64	199,89	164,21	164,22	164,21	52,30	25,70	2,70	443,39	164,22

(1 of 2) 16 17 18 19 20 21

Şekil 61:GİP Kontrat Özeti

1. Kullanıcının görmek istediği bilgilerin tarih aralığını seçtiği alandır.
2. Seçili tarih aralığındaki verileri görüntülemek için kullanılan butondur.

3. Kontrat türlerinin listelendiği sütundur.
4. Kontrat adlarının listelendiği sütundur.
5. İlgili kontrata ait maksimum alış fiyatının gösterildiği sütundur.
6. İlgili kontrata ait minimum alış fiyatının gösterildiği sütundur.
7. İlgili kontrata ait maksimum satış fiyatının gösterildiği sütundur.
8. İlgili kontrata ait minimum satış fiyatının gösterildiği sütundur.
9. İlgili kontrata ait maksimum eşleşme fiyatının gösterildiği sütundur.
10. İlgili kontrata ait minimum eşleşme fiyatının gösterildiği sütundur.
11. İlgili kontrata ait teklif edilen alış miktarının gösterildiği sütundur.
12. İlgili kontrata ait teklif edilen satış miktarının gösterildiği sütundur.
13. İlgili kontrata ait eşleşme miktarının gösterildiği sütundur.
14. İlgili kontrata ait işlem hacminin gösterildiği sütundur
15. İlgili kontrata ait ağırlıklı ortalama fiyatın gösterildiği sütundur.
16. GiP kontrat özet sayfasında, ilk sayfaya gitmek için kullanılır.
17. GiP kontrat özet sayfasında, bir önceki ki sayfaya dönmek için kullanılır.
18. Sayfa numarasının gösterildiği alandır.
19. GiP kontrat özet sayfasında, bir sonra ki sayfaya gitmek için kullanılır.
20. GiP kontrat özet sayfasında, son sayfaya gitmek için kullanılır.
21. Raporları “xls”, “pdf” veya “csv” formatlarına aktarmak için kullanılır.

6.9.2.2.2 GiP Teklif Listesi

Ana Sayfa / GiP RAPORLARI / GiP Teklif Listesi

Kontrat: PB18021622-01 16.02.2018 Göster

Tarih	Bölge	Teklif Türü	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (Lot)	Kalan Miktar (Lot)	Teklif Durumu	OEYE	TEYE
16.02.2018 20:30	TR	Satış	179.0	15	0	Gerçekleşti	x	x
16.02.2018 20:30	TR	Alış	179.0	15	0	Gerçekleşti	x	x
16.02.2018 20:29	TR	Satış	170.0	100	100	Zaman Asımı	x	x

(1 of 1)

Dişarı Aktar

13 14 15 16 17 18 19

Şekil 62:GiP Teklif Listesi

1. Kullanıcının görmek istediği kontratı seçtiği alandır.
2. Kullanıcının görmek istediği kontrat bilgilerinin tarihini seçtiği alandır.
3. Seçili tarih aralığındaki verileri görüntülemek için kullanılan butondur.

4. İlgili kontratta teklif detaylarının tarih sırasına göre sıralandığı alandır.
5. Teklif bölgesinin gösterildiği sütundur.
6. Teklif yönünün gösterildiği sütundur.
7. Teklif fiyatlarının gösterildiği sütundur.
8. Teklif miktarlarının gösterildiği sütundur.
9. Teklif miktarından, kalan miktarın gösterildiği sütundur.
10. Teklif durumunun gösterildiği sütundur.
11. Teklif girişinde “Tamamını Eşle Yok Et” seçeneğinin kullanılıp kullanılmadığının gösterildiği sütundur.
12. Teklif girişinde “Olanı Eşle Yok Et” seçeneğinin kullanılıp kullanılmadığının gösterildiği sütundur.
13. Raporları “xls”, “pdf” veya “csv” formatlarına aktarmak için kullanılır.
14. GiP teklif listesi sayfasında, ilk sayfaya gitmek için kullanılır.
15. GiP teklif listesi sayfasında, bir önceki ki sayfaya dönmek için kullanılır.
16. Sayfa numarasının gösterildiği alandır.
17. GiP teklif listesi sayfasında, bir sonra ki sayfaya gitmek için kullanılır.
18. GiP teklif listesi sayfasında, son sayfaya gitmek için kullanılır.
19. Sayfada maksimum kaç satırlık veri gösterileceğinin ayarlamak için kullanılır.

6.9.2.2.3 GiP İşlem Akışı

Ana Sayfa / GiP RAPORLARI / GiP İşlem Akışı

1 16.02.2018 16.02.2018 Göster 2

Tarih	Kontrat	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (LoD)
16.02.2018 23:59	PH18021706	160.01	1
16.02.2018 23:59	PH18021707	110.0	1
16.02.2018 23:59	PH18021708	148.02	1
16.02.2018 23:59	PH18021709	180.01	1
16.02.2018 23:59	PH18021710	180.0	1
16.02.2018 23:59	PH18021703	150.0	40

(46 of 46) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 24

7 8 9 10 11 12 13

Şekil 63:GiP İşlem Akışı

1. Kullanıcının görmek istediği kontrat bilgilerinin tarihini seçtiği alandır.
2. Seçili tarih aralığındaki verileri görüntülemek için kullanılan butondur.
3. Seçili tarih aralığında işlem akışının tarih sırasına göre sıralandığı alandır.

4. Seçilen tarih aralığında bulunan tekliflerin kontratlara göre listelendiği sütundur. Kontrat adına göre filtreleme yapılabilir.
5. Teklif fiyatlarının gösterildiği sütundur. Teklif fiyatına göre filtreleme yapılabilir.
6. Teklif miktarlarının gösterildiği sütundur. Teklif miktarına göre filtreleme yapılabilir.
7. GiP işlem akışı sayfasında, ilk sayfaya gitmek için kullanılır.
8. GiP işlem akışı sayfasında, bir önceki ki sayfaya dönmek için kullanılır.
9. Sayfa numarasının gösterildiği alandır.
10. GiP işlem akışı sayfasında, bir sonra ki sayfaya gitmek için kullanılır.
11. GiP işlem akışı sayfasında, son sayfaya gitmek için kullanılır.
12. Sayfada maksimum kaç satırlık veri gösterileceğinin ayarlamak için kullanılır.
13. Raporları “xls”, “pdf” veya “csv” formatlarına aktarmak için kullanılır.

6.10 Versiyon Tarihçesi

Versiyon	Değişiklik Tanımı	Hazırlayan	Tarih
1.0	Gün İçi Piyasası Kullanıcı Kılavuzu v.1.0 oluşturuldu.	Spot Piyasalar Müdürlüğü	01.07.2015
1.1	Geliştirilen sayfalar ve Ayarlar alanının yenilenmesi eklendi.	Spot Piyasalar Müdürlüğü	28.07.2016
1.2	GİP Kgüp güncelleme ve GİP Gerekçeli Fiyat Teklif Güncelleme sayfaları eklendi.	Spot Piyasalar Müdürlüğü	12.10.2016
1.3	EKYS ekranlarından yapılan Gün İçi Piyasası'na yetki verme ve limit tanımlama alanları eklendi.	Spot Piyasalar Müdürlüğü	09.08.2017
1.4	PTF'ye Göre Teklif Kontrolü Yapma Özelliği ve Güncellenen Limitler eklendi.	Spot Piyasalar Müdürlüğü	24.12.2017
1.5	GİP KGÜP Dengeleme ve GİP Gerekçeli Fiyat Teklif Güncelleme başlığı güncellendi. GİP raporları detaylandırıldı.	Spot Piyasalar Müdürlüğü	22.02.2018
1.6	1.5 saat olan kontrat teslimat süre 1 saat olarak güncellenmiştir.	Spot Piyasalar Müdürlüğü	05.10.2018
1.7	"PTF'ye Göre Fiyat Sapması" ve "Açıklamalar" alanları eklendi.	Spot Piyasalar Müdürlüğü	14.11.2018
1.8	"Organizasyon Limitleri" ve "Kullanıcı Üst limit İşlemleri" güncellendi.	Spot Piyasalar Müdürlüğü	05.04.2019