ENERJİ PİYASALARI İŞLETME ANONİM ŞİRKETİ

# EPIAS

# GÜN İÇİ PİYASASI

# KULLANICI KILAVUZU

V5 15.11.2024

PİYASA OPERASYONLARI DIREKTÖRLÜĞÜ

ELEKTRİK PİYASASI MÜDÜRLÜĞÜ

GÜN İÇİ PİYASASI YÖNETMENLİĞİ

Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. tarafından eğitim amaçlı hazırlanan dokümandır. Her hakkı saklıdır.

İzinsiz kopyalanamaz ya da çoğaltılamaz.

# İÇİNDEKİLER

1.GIRIŞ
2. GÜN İÇİ PİYASASI GENEL ESASLARI ve SÜREÇLERİ
3. TEKLİFLER ve EŞLEŞTİRME PROSEDÜRÜ
3.1 Tekliflerin Genel Esasları
3.2 Eşleştirme Prosedürü
3.2.1 Saatlik Kontratlarda Eşleştirme
4. ANA SAYFA
4.1 Ana Sayfa Üst Banner
4.2 Ana Sayfa Kırılımları
4.2.1 Saatlik Teklif Defteri
4.2.1.1 Saatlik Teklif Defteri Sütunları 10
4.2.1.2 Saatlik Teklif Defteri İkonları ve Teklif Opsiyonları
4.2.1.3 Saatlik Teklif Defterinde Kısayollar 22
4.2.2 Teklif Derinliği
4.2.3 İşlem Akışı
4.2.4 Tekliflerim
4.2.5 Eşleşmelerim
5. DASHBOARD
5.1 Organizasyon AOF-PTF 40
5.2 AOF-Fiyat Farkı 40
5.3 TEO
5.4 Kontrat Göstergeleri
5.5 Eşleşme Miktarı
5.6 Kalan Limitler
5.7 Özet Tablo
5.8 Duyurular
5.9 Bildirimler
6. TEKLİFLER ve EŞLEŞMELER
6.1 Teklifler
6.2 Eşleşmeler
7. İTİRAZLAR
8. LİMİT İŞLEMLERİ
8.1 Organizasyon Limitleri
8.2 Yönetici Limit İşlemleri
8.3 Kullanıcı Bazında Limit Belirleme6

8.4 Kendi Limitlerim	63
8.5 Limit Talepleri	65
9. RAPORLAR	67
9.1 Teklif Özeti	67
9.2 Eşleşme Özeti	69
9.3 Blok Kontrat Özet	71
9.4 Uzlaştırma	73
9.5 TEO	74
9.6 TGS	76
10. TEMİNAT İŞLEMLERİ	79
11. DUYURULAR	81
12. İŞLEM GEÇMİŞİ	83
13. AYARLAR	85
13.1 Genel Ayarlar	85
13.2 Bildirimler	86
13.3 Parametreler	87
13.3.1 Süreç Parametreleri	88
13.3.2 Teklif Limitleri	89
14. GİP YETKİ İŞLEMLERİ	93
15. MOBİL TEKLİF GİRİŞİ	96
16. VERSİYON TARİHÇESİ	101

# ŞEKİLLER TABLOSU

Şekil 1:Ana Sayfa	6
Şekil 2:Ana Sayfa Üst Banner	6
Şekil 3: GİP Sayfaları-Ana Kırılım	6
Şekil 4: Güncel Teminat Gösterim Alanı Pop-Up'ı	7
Şekil 5:Duyurular Pop-Up'ı	7
Şekil 6: Bildirimler Pop-Up'ı	8
Şekil 7:Organizasyon Adına Tıklanınca Açılan Pop-Up	8
Şekil 8: Ana Sayfa Kırılımları	9
Şekil 9: Saatlik İkonu	9
Şekil 10:Saatlik Teklif Defteri	10
Şekil 11:Saatlik Teklif Defteri Sütunları	10
Şekil 12: Saatlik Teklif Defteri İkonları	12
Şekil 13:Saatlik Teklif Defteri-Kontrat Filtreleme Pop Up'ı	13
Şekil 14:Saatlik Teklif Defteri-Teklif Kaydetme İkonu	13
Şekil 15:Saatlik Teklif Defteri-Süreli Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı	14
Şekil 16:Buzdağı Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı	14
Şekil 17: Buzdağı Teklif Opsiyonu Güncelleme	15
Şekil 18:Teklif Defterinde Bekleyen Normal Teklif ile Buzdağı Teklifin Eşleşmesi	15
Şekil 19:Teklif Defterinde Bekleyen Bir Buzdağı Teklifi ile Normal Teklifin Eşleşmesi	16
Şekil 20:Teklif Defterinde Bekleyen Aynı Fiyattan Buzdağı Teklif ve Normal Teklif ile Normal Teklifi	n
Eşleşmesi	16
Şekil 21:Teklif Defterinde Bekleyen Birden Fazla Buzdağı Teklif ile Normal Teklifin Eşleşmesi	17
Şekil 22:Kısmi Eşleşen Buzdağı Teklifine Karış Teklif Gelmesi	17
Şekil 23:İki Buzdağı Teklifin Eşleştirilmesi	18
Şekil 24:Fiyat Seviyeli Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı	18
Şekil 25:Zaman Seviyeli Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı	19
Şekil 26: Toplu Teklif Yükleme Exceli Pop Up'ı	20
Şekil 27: Toplu Teklif Yükleme Bilgilendirme Pop Up'ı	20
Şekil 28: Toplu Teklif Yükleme Excel Şablonu	21
Şekil 29: Saatlik Teklif Defteri-Sütun Ayarları	21
Şekil 30: Saatlik Teklif Defteri Sütun Sabitleme Pop-Up'ı	21
Şekil 31: Saatlik Teklif Defteri Sütun Filtresi	22
şekil 32:Teklif Ver-Hızlı Al-Hızlı Sat	22
Sekil 33:Teklif Ver Pop Up'ı	22
Sekil 34:Hızlı Al Pop Up'ı	23
Sekil 35:Hızlı Sat Pop Up-ı	23
Sekil 36:Fivat Farkı-En İvi 5 Teklif	23
Sekil 37: Hızlı Teklif Güncelleme	24
Sekil 38: Varsavılana Dön İkonu	24
Sekil 39: Teklif Derinliği	25
Sekil 40: Teklif Derinliği İkonları	
Sekil 41: Teklif Derinliği Kontrat Tipi ve Bölge Filtresi	25
Sekil 42: Teklif Derinliği Sütunları ve Grafiği	26
Sekil 43: İslem Akısı	26
Sekil 44: İslem Akısı İkonları	27
Sekil 45: İslem Akısı Tarih Aralığı Filtresi	<u>-</u> / 27

Şekil 46: İşlem Akışı Sütunları	. 27
Şekil 47: Tekliflerim	. 28
Şekil 48: Tekliflerim İkonları	. 28
Şekil 49: Kontrat Bazında Toplu Teklif İptali	. 28
Şekil 50: Kontrat Bazında Toplu Teklif İptali Uyarı Pop-Up'ı	. 28
Şekil 51: Teklif Detay Pop-Up'ı	29
Şekil 52: Teklif Detay Pop-Up'ı-Buzdağı	30
Şekil 53: Teklif Detay Pop-Up'ı-Zaman Seviyeli	30
Şekil 54: Teklif Detay Pop-Up'ı-Fiyat Seviyeli	30
Şekil 55: Tekliflerim Sütunları	30
Şekil 56: Tekliflerim-Kontrat Filtresi	30
Şekil 57: Tekliflerim-Yön Filtresi	31
Sekil 58: Tekliflerim-Durum Filtresi	31
Sekil 59: Tekliflerim-Detay Filtresi	31
Sekil 60: Teklif Detavları Tablosu	32
Sekil 61: Tekliflerim-Teklif ID Filtresi	
Sekil 62: Tekliflerim-Teklif Onsivonu Filtresi	33
Sekil 63: Teklif Güncelleme	. 33
Sekil 64: Hızlı Teklif Güncelleme Liyarı Pon Lin'ı	3/
Sekil 65: Teklif İntali Liyarı Don-Lin'ı	2/
Sokil 66: Eslosmolorim	2/
Sokil 67: Eslosmolorim İkonları	. 54
Sekil 67. Eşleşmelerim Kollian	. 55
Şekil 68. Eşleşmelerim Sulunian	. 35
Şekil 69: Eşleşmelerim-Tekilf ID Filtresi	35
Şekil 70: Eşleşmelerim-Eşleşme ID Filtresi	35
Şekil /1: Eşleşmelerim-Kontrat Filtresi	36
Şekil 72: Eşleşmelerim-Yön Filtresi	. 36
Şekil 73: Eşleşmelerim-Eşleşme Durumu Filtresi	36
Şekil 74: İtiraz Etme Pop-Up'ı	. 37
Şekil 75: Dashboard Belirleme Ekranı	. 38
Şekil 76: Dashboard Seçenekleri	. 38
Şekil 77: Ana Sayfa Düzenle İkonu	. 39
Şekil 78: Dikey Böl-Yatay Böl-Birleştir	. 39
Şekil 79: Organizasyon AOF-PTF	. 40
Şekil 80: AOF-Fiyat Farkı	. 40
Şekil 81: TEO Grafiği	. 41
Şekil 82: Kontrat Göstergeleri	41
Şekil 83: Eşleşme Miktarı	42
Şekil 84: Kalan Limitler	42
Şekil 85: Özet Tablo	43
Şekil 86: Duyurular Dashboard	43
Şekil 87: Bildirimler Dashboard	43
Şekil 88: Teklifler	44
Şekil 89: Teklifler İkonları	44
- Şekil 90: Teklifler-Teklif Detayı	45
Sekil 91: Teklifler-Sütunları	45
Sekil 92: Teklifler-Teklif ID Filtresi	45
Sekil 93: Teklifler- Versivon Filtresi	46
/	. 5

Şekil 94: Teklifler-Kontrat Filtresi	. 46
Şekil 95: Teklifler- Yön Filtresi	. 46
Şekil 96: Teklifler-Kullanıcı Filtresi	. 47
Şekil 97: Eşleşmeler	. 47
Şekil 98: Eşleşmeler-İkonları	. 48
Şekil 99: Eşleşmeler-Sütunları	. 48
Şekil 100: Eşleşmeler-Teklif ID Filtresi	. 48
Şekil 101: Eşleşmeler-Eşleşme ID Filtresi	. 49
Şekil 102: Eşleşmeler-Kontrat Adı Filtresi	. 49
Şekil 103: Eşleşmeler-Yön Filtresi	. 49
Şekil 104: Eşleşmeler-Eşleşme Durumu Filtresi	. 50
Şekil 105: Eşleşmeler-Kullanıcı Adı Filtresi	. 50
Şekil 106: İtirazlar	. 51
şekil 107: İtirazlar İkonları	. 51
- Şekil 108: İtirazlar Sütunları	. 51
s Sekil 109: Limitler	. 53
Sekil 110: Limit İkonları Simge Durumuna Kücültme	. 53
Sekil 111: Organizasvon Limitleri	.53
Sekil 112: Organizasyon Limitleri Versiyon Tarihcesi	. 54
Sekil 113: Organizasyon Limitleri Versiyon Tariheesi İkonları	54
Sekil 114: Organizasyon Limitleri Versiyon Tarihçesi Sütunları	54
Sekil 115: Organizasyon Limitleri Örneği	56
Sekil 116: Yönetici Limit İslemleri	57
Sekil 117: Yönetici Limit İslemleri Versiyon Tarihçesi	58
Sekil 118: Vönetici Limit İslemleri Versiyon Tarihçesi İkonları	58
Sekil 119: Yönetici Limit İslemleri Versiyon Tarihçesi Könürnarı	50 . 59
Sekil 120: Net Durum Limit Örneği	60
Sekil 121: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme	. 00 61
Sekil 122: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi	. 01 61
Sekil 122: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi İkonları	. 01 62
Sekil 124: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi Konları	. 02 62
Şekil 124. Kullanıcı Bazında Limit Belineme versiyon Tarinçesi Suturnan	. 02 62
Sekil 125. Kellul Limitlerini Asma Llyar, Dan Lla'ı	. 05 62
Şekil 127: Kullanıcı Limitleri Aşnıd Oydil POP-OP I	. 05
Şekil 127. Kullalılcı Lillilleri Aşına Hala Pop-Opian	. 04
Şekil 120. Kendi Limitlerini Versiyon Tarihasci İkanları	. 04
Şekil 129. Kendi Limitlerini Versiyon Tarihasi Kondin	. 04
Şekil 130. Kendi Limiterim versiyon Tarinçesi Sutuman	. 64
Şekil 131. Limit Talepleri	. 05
Şekil 132: Limit Talepieri ikoniari	. 65
Şekil 133: Yeni Limit Talebi Oluşturma Pop-Op I	. 65
Şekil 134: Limit Talebi Sutuniari	. 66
Şekil 135: Tekilf Özeti Raporu	.67
Şekil 136: Tekilî Üzeti Kaporu Ikoniari Şekil 137: Tekilî Özeti Demerlem Situsiya	.6/
Şekil 137: Tekilt Özeti Raporları Sutunları	. 68
Şekil 138: Tekilt Üzeti Raporu -Saatlık Tekilt Detayı	. 68
Şekil 139: Eşleşme Üzeti Kaporu	. 69
Şekil 140: Eşleşme Üzeti Kaporu İkonları	. 69
Şekil 141: Eşleşme Özeti Raporu Sütunları	. 70

Şekil 142: Eşleşme Özeti Raporu-Saatlik Eşleşme Detayı	
Şekil 143: Blok Kontrat Özet Raporu	
Şekil 144: Blok Kontrat Özet Raporu İkonları	
Şekil 145: Blok Kontrat Özet Raporu Sütunları	
Şekil 146: Uzlaştırma Raporu	
Şekil 147: Uzlaştırma Raporu İkonları	
Şekil 148: Uzlaştırma Raporu Sütunları	
Şekil 149: TEO Raporu	
Şekil 150: TEO Raporu İkonları	
Şekil 151: TEO Raporu Sütunları	
Şekil 152: TEO Raporu Kontrat Filtresi	
Şekil 153: TGS Raporu	
Şekil 154: TGS Raporu İkonları	
Şekil 155: TGS Raporu Sütunları	
Şekil 156: Teminat İşlemleri	
Şekil 157: Teminat İşlemleri İkonları	
Şekil 158: Teminat İşlemleri Sütunları	
Şekil 159: Duyurular	
Şekil 160: Duyurular İkonları	
Şekil 161: Duyurular Sütunları	
Şekil 162: İşlem Geçmişi	
Şekil 163: İşlem Geçmişi İkonları	
Şekil 164: İşlem Geçmişi Sütunları	
Şekil 165: Ayarlar	
Şekil 166: Genel Ayarlar	
Şekil 167: Bildirimler Yönetim Alanı	
Şekil 168: Parametreler Yönetim Alanı	
Şekil 169: Parametreler İkonları Simge Durumuna Küçültme	
Şekil 170: Parametreler -Süreç Parametreleri	
Şekil 171: Parametreler - Teklif Limitleri	
Şekil 172: Yetki Grubu İşlemleri	
Şekil 173: Gün İçi Yetki İşlemleri	
Şekil 174: Yetki Grubu Ekle İkonu	
Şekil 175: Yetki Listesi Güncelle İkonu	
Şekil 176: Kişi Listesini Güncelle İkonu	
Şekil 177: Ana Sayfa - Mobil Cihaz Görünümü	
Şekil 178: Mobil Teklif Kaydetme - Güncelleme Butonları	
Şekil 179: Mobil Teklif Girişi Ekranı	
Şekil 180: Mobil Teklif Girişi Bilgilendirme Pop-up'ı	
Şekil 181: Mobil Teklif Girişi Son Teklif Bilgileri Ekranı	
Şekil 182: Mobil Teklif Güncelleme Bilgilendirme Pop-up'ı	
Şekil 183: Mobil Teklif Güncelleme Ekranı	
Şekil 184: Mobil Teklif Güncelleme - Durum Güncelleme Ekranı	

## 1.GİRİŞ

Türkiye elektrik piyasasının daha şeffaf, etkin ve mali açıdan güçlü, Avrupa Birliği ülkelerinde işletilen elektrik piyasaları ile entegre bir yapıda olabilmesi için çalışmalarımız hız kesmeden devam etmektedir.

Piyasa katılımcılarının yeni teknolojileri ve ürünleri kullanarak sürekli gelişen Türkiye Gün İçi Elektrik Piyasasında daha dengeli ve etkin rol üstlenmesini sağlaması amacıyla Gün İçi Piyasası yazılımının yenilenmesine karar verilmiş olup, gün içi piyasası "GİP 2.0" projesi başlatılmıştır.

GİP 2.0 projesi ile birlikte mobil uyumlu, daha esnek ve gelişmiş bir yazılım ara yüzü, organizasyon ve net durum limitlerinin ekranlar üzerinden yönetilmesi, fiyat seviyeli, zaman seviyeli ve buzdağı gibi yeni teklif opsiyonları ile daha iyi bir ticaret imkanı; teklif eşleşme oranı, teklif sunma ve güncelleme zaman aralığı kuralları ile daha güvenli bir piyasa yapısının oluşturulması hedeflenmiştir.

Gün İçi Piyasası, Gün Öncesi Piyasası ile Dengeleme Güç Piyasası arasında köprü görevini üstlenmeye devam ederek yeni hali ile elektrik piyasasının dengelenmesine ve sürdürülebilirliğine daha da büyük katkı sağlayacaktır.

## 2. GÜN İÇİ PİYASASI GENEL ESASLARI ve SÜREÇLERİ

- Tüm lisans sahibi tüzel kişiler, Gün İçi Piyasasına ilişkin piyasa katılımcılarının yükümlülüklerini içeren Gün İçi Piyasası Katılım Anlaşmasını imzalayarak Gün İçi 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 içi 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 güne ait Gün Öncesi Piyasası avans ödeme tutarları ile birlikte günlük bazda, Piyasa İşletmecisi ve Merkezi Uzlaştırma Bankası tarafından ilgili piyasa katılımcılarına duyurulur.
- Gün İçi Piyasası sürekli ticaret metoduna göre işleyen bir piyasa olup, Gün İçi Piyasasına fiziksel teslimattan 1 saat (60 dk.) öncesine kadar teklif verilebilir. Verilen teklifler güncellenebilir, iptal edilebilir veya pasife çekilebilir.
- Gün İçi Piyasası işlemleri saatlik bazda gerçekleştirilir. Gün İçi Piyasası teslimat saatleri her gün 00.00'dan 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 itibariyle 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 içi 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 içi piyasası uygulaması üzerinden görülebilir.

### 3. TEKLİFLER ve EŞLEŞTİRME PROSEDÜRÜ

#### 3.1 Tekliflerin Genel Esasları

- Katılımcılar, Gün İçi Piyasası kapsamında belirli bir zaman dilimi için saatlik kontratlarda teklifler sunabilirler.
- Teklifler farklı saatler için değişiklik gösterebilen miktar ve fiyat bilgilerinden meydana gelir.
  - Bildirilen tüm teklif fiyatları 0,1 TL'lik hassasiyete sahiptir.
  - > Teklifler Türk Lirası biriminde yapılmaktadır. (TL/MWh)
  - > Teklifler TL/MWh olarak verilir.
  - > Teklif miktarları Lot cinsinden tam sayı olarak bildirilir. 1 Lot 0,1 MWh' e eşdeğerdir.
  - GİP 2.0 ile beraber dört adet teklif durumu vardır:
    - > Aktif: Henüz eşleşmemiş, teklif defterinde bekleyen tekliftir.
    - Pasif: Katılımcı tarafından dondurulan tekliftir. Katılımcı tarafından tekrar aktif hale getirilebilir. Pasif halde olan teklif işlem görmez.
    - İptal: Katılımcı tarafından veya Piyasa İşletmecisi tarafından iptal edilen tekliftir.
    - Eşleşti: Eşleşen tekliftir.

Bölüm 4.2.2.5'te bu dört teklif durumunun detayları ile alakalı tabloyu inceleyebilirsiniz.

• Güncellenen teklifin üzerinde yapılan değişikliğe göre değerlendirilme önceliğinde aşağıdaki durumlar ortaya çıkar:

Önceliğin kaybolduğu durumlar:

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

Önceliğin değişmediği durumlar:

- Teklif miktarı azalırsa
- Bir piyasa katılımcısı tarafından sunulan teklifler, eşleşmediği sürece fiziksel teslimattan 1 saat öncesine kadar güncellenebilir, iptal edilebilir veya pasife çekilebilir.
- Gün İçi Piyasasına alış-satış teklifi sunmak üzere kullanılacak olan asgari fiyat limiti sıfırdır.
- Teklifler organizasyon adına kayıtlı kullanıcılar tarafından, organizasyon için verilir. Organizasyon adına kayıtlı kullanıcılar; yetkisi dahilinde yeni teklif verebilir, aynı organizasyon altındaki farklı kullanıcılar tarafından verilen teklifleri görebilir ve güncelleyebilir.
- Eşleşmeler için teklif üzerinde en son yapılan güncelleme dikkate alınır.

#### 3.2 Eşleştirme Prosedürü

- 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 defterinde en iyi teklif olarak gösterilirler.

#### 3.2.1 Saatlik Kontratlarda Eşleştirme

Mevcutta teklif defterinde aktif olarak bekleyen bir teklife karşı bu teklifle eşleşebilecek yeni bir teklif sunulduğunda eşleşmenin fiyatı ilk girilen teklifin fiyatı olur.

- Saatlik Kontratlarda Alış Teklifinin Eşleştirilmesi:
  - Alış teklif fiyatı en iyi satış teklif fiyatından büyük veya eşitse tekliflerin miktarları karşılaştırılır.
    - Alış miktarı en iyi satış teklif miktarına eşitse eşleştirme yapılır.
      - İşlem, teklif defterinde önceden girilmiş olup bekleyen satış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
      - Detay durumları "Tamamen Eşleşti" olarak güncellenir ve eşleşen satış teklifi, teklif defterinden çıkarılarak en iyi teklif listesi güncellenir.
    - Alış miktarı en iyi satış teklifinin miktarından büyükse eşleştirme yapılır.
      - İşlem, teklif defterine önceden girilmiş olup bekleyen satış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
      - Satış miktarı kadar alış gerçekleştirilir. Satış teklifinin detay durumu "Tamamen Eşleşti" alış teklifinin detay durumu "Kısmi Eşleşti" olarak güncellenir ve eşleşen satış teklifi, teklif defterinden çıkarılır.
      - Kalan alış miktarı için yeni bir eşleştirmeye bakılır. Eşleşmemesi durumunda en iyi alış teklifi olarak teklif defterine yazılır. En iyi teklif listesi yeniden sıralı olarak güncellenir.
    - Alış miktarı en iyi satış teklifinin miktarından küçükse eşleştirme yapılır.
      - İşlem, teklif defterine önceden girilmiş olup bekleyen satış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
      - Alış miktarı kadar alış gerçekleştirilir. Alış teklifinin detay durumu "Tamamen Eşleşti" satış teklifinin detay durumu "Kısmi Eşleşti" olarak güncellenir ve kısmi eşleşen satış teklifinin kalan miktarı güncellenerek teklif defterinde gösterilmeye devam eder.
  - Alış teklif fiyatı, en iyi satış teklif fiyatından küçükse teklif defterinde en iyi alış teklifi listesine fiyat durumuna göre eklenir.

- Saatlik Kontratlarda Satış Teklifinin Eşleştirilmesi:
  - Satış teklif fiyatı en iyi alış teklif fiyatından küçük veya eşitse tekliflerin miktarları karşılaştırılır.
    - Satış miktarı en iyi alış teklif miktarına eşitse eşleştirme yapılır.
      - İşlem, teklif defterine önceden girilmiş olup bekleyen alış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
      - Detay durumları "Tamamen Eşleşti" olarak güncellenir ve eşleşen alış teklifi, teklif defterinden çıkarılarak en iyi teklif listesi güncellenir.
    - Satış miktarı en iyi alış teklifinin miktarından büyükse eşleştirme yapılır.
      - İşlem, teklif defterine önceden girilmiş olup bekleyen alış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
      - Alış miktarı kadar satış gerçekleştirilir. Alış teklifinin detay durumu
         "Tamamen Eşleşti" satış teklifinin detay durumu "Kısmi Eşleşti"
         olarak güncellenir ve eşleşen alış teklifi teklif defterinden çıkarılır.
      - Kalan satış miktarı için yeni bir eşleştirmeye bakılır. Eşleşmemesi durumunda en iyi satış teklifi olarak teklif defterine yazılır. En iyi teklif listesi yeniden sıralı olarak güncellenir.
    - Satış miktarı en iyi alış teklifinin miktarından küçükse eşleştirme yapılır.
      - İşlem teklif defterine önceden girilmiş olup bekleyen alış teklif fiyatına göre gerçekleştirilir.
      - Satış miktarı kadar satış gerçekleştirilir. Satış teklifinin detay durumu "Tamamen Eşleşti" alış teklifinin detay durumu "Kısmi Eşleşti" olarak güncellenir ve kısmi eşleşen alış teklifi, kalan miktarı güncellenerek teklif defterinde gösterilmeye devam eder.
  - Satış teklif fiyatı en iyi alış teklif fiyatından büyükse teklif defterinde en iyi satış teklifi listesine fiyat durumuna göre eklenir.

#### 4. ANA SAYFA

≡	EPİAŞ	GÜN İÇİ F	PİYASASI														1	15:00:24	12/12/2	2023	8	Dash	board	₺ 🛛	₽ .	в ркхх	KX / Org Ad		
SAAT	LİK														Teki	if Kaydetme	± 0		TEKL	if derinli	Ğİ								
_		1	Alış	1	Sat	ış	Fiya	tlar		Eşle	şme Mil	ktarı	1	En İyi Tekliflerim				Tutar	PH23121220 🗸 🛨										
¥	Kontrat	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Kalan Süre	Alış	Satış	Net	Alış M.	. Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış		A	ış		Sat	<b>IŞ</b> 1	00				
PH	231212 17						104,17		59d	0	0	0					0,00	0,00		Miktar	Fiya	1	Fiyat	Mi					
PH	231212 18		1 450.00				109,01	1.200,00	1s 59d	20	20	0		1 450.00			2,4 B	2,4 B	+	90	1.380,0	( + 1	1.560,00						
PH	23121219	20	1.450,00	180.00	1 560 00	20	115,97		28 590 3e 59d	0	0	0	20	1 380.00	20	1 560.00	0,00	0,00							50				
PH	231212 20	90	1.380,00	180,00	1.300,00	20	127.44		4s 59d	0	0	0	90	1.380,00	20	1.300,00	0,00	0,00									_		
PH	231212 22					_	119.45		5s 59d	0	0	0					0.00	0.00							0				
PH	231212 23						133,03		6s 59d	0	0	0					0,00	0,00	_		20				1.380.	00 1.5	50.00		
PH	231212 16						115,81		Kapandi												30	·							
PH	231212 15						115,92		Kapandı										iou ra							0			
																			IŞLER	VI AKIŞI							- 6 6		
																			Tümü	1	<b>~ X</b>	+							
						_							_			_			_	Felesme Zar	nanı ti		Kontrat	Adı		Fivat	Miktar		
																			12	2/12/2023 14	:52:30		PH23121	218	1	.200,00	20		
						_																							
											_											Ön	nceki 🚺	Sonraki					
TEKLİ	LERIM											1 O 6		EŞLEŞMELE	RİM											t	0 8 0		
			-																					_	_				
0	Zam	ian	IF ∓ Ki	ontrat		Teklif F	Teklif	M Toplar	n M Kalan Bu	ızdağı M	Ŧ	İşlen		Z	aman 2.1.4/52/20/17	<b>∓ Te</b>	klif ID		sme ID	THE KOR	trat		n <del>.</del>	Durum	1 200	rat f	Itiraz		
0	12/12/2023 1	14.39.30.33	0 PH2: 7 PH2:	3121220	Satiş	1.300,00	2	0	20				8	12/12/202	3 14:52:30:17	1 3088	806250	3088	1894340	PH231 PH231	21218	Allş Satı	9	Geçerli	1.200,	00	() itiraz El		
0	12/12/2023 1	14:50:07:06	6 PH2	3121220	Alic	1.450.00	2	0	20			12	*	12/12/202	3 14.32.30.17	1 3000	0902.00	3000	1094040	PH201	21210	odu	19	Geçeni	1.200,	00	(C) IUTAZ ET		
ő	12/12/2023 1	4.59.07.90	0 PH2	3121219	Alis	1,200,00	2	0	20										N	/eri buluna	madi								
0	12/12/2023 1	4:52:30:22	1 PH2	3121218	Satis	1.200.00	2	0	20																				
					_												-		-		-			-					
					Önceki	1 Sonra	iki 100	~																					

Şekil 1:Ana Sayfa

Saatlik Teklif Defteri, Teklif Derinliği, Tekliflerim, Eşleşmelerim ve İşlem Akışının görüntülendiği alandır.

#### 4.1 Ana Sayfa Üst Banner



Şekil 2:Ana Sayfa Üst Banner

1. ikonu ile "Ana Sayfa", "Dashboard", "Teklifler ve Eşleşmeler", "İtirazlar", "Limit İşlemleri", "Raporlar", "Teminat İşlemleri", "Duyurular", "İşlem Geçmişi" ve "Ayarlar" başlıkları listelenir. Her bir başlığın altında ilgili başlıklara ait sayfalar yer almaktadır.



Şekil 3: GİP Sayfaları-Ana Kırılım

- a. Menü arama alanından yazılan başlığa göre sayfa araması yapılabilir. <sup>(1)</sup> ikonu ile yazılan başlık silinebilir.
- b. Menü kırılımının sol alt köşesindeki kilit ikonuna tıklandığında menü kırılımı sayfada sabitlenir.
- 2. <sup>14:17:27</sup> 16/08/2023</sup> ikonu anlık sistem tarihinin ve saatinin gösterildiği alandır.
- 3. Eikonu GİP uygulamasının teklif girişleri için aktif olduğunu, sistemin çalıştığını ve erişim sağlandığını gösterir.
- 4. Dashboard ikonu Dashboard ekranına yönlendirir.
- 5. Ivi ikonu organizasyonun güncel teminat bilgisini gösterir. Bu ikona tıklandığında aşağıdaki bilgi pop-up'ı açılır.



Şekil 4: Güncel Teminat Gösterim Alanı Pop-Up'ı

6. Ikonu Piyasa İşletmecisi tarafından yapılan duyuruları gösterir. İkona tıklandığında duyuruların bildirimleri görüntülenir. Mektup ikonunun üzerindeki sayı, okunmayan duyuru sayısını gösterir. Sisteme ilk girildiğinde okunmamış bir duyuru var ise duyurular ikonuna tıklanmasa da duyuru bu alanda açılır. Sayfa yenilendiğinde veya oturum kapatılıp açıldığında ana sayfadaki duyurular alanından okunan duyurular silinir. Okunan duyurular temizle ikonuna tıklanmadığı sürece bu alanda gösterilmeye devam eder.

Duyurular (2)	Q,
TEİAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI test deneme Okudum	
WEB SERVİS DEĞİŞİKLİKLERİ test deneme Okudum	
a b	

Şekil 5:Duyurular Pop-Up'ı

- a. E<sup>Tüm Duyurular</sup> ikonuna tıklandığında duyurular sayfasına geçiş yapılır.
- b. **Cremizle** ikonuna tıklandığında okunan duyurular ekrandan silinir. Duyurular pop-up'ı içerisinde "Okudum" alanı işaretlenmediğinde bir duyuru pop-up'tan silinmez.

7. Di konu sistem tarafından gönderilen bildirimlerin gösterildiği alandır. Zil ikonunun üzerindeki sayı okunmayan bildirim sayısını gösterir. Zil ikonuna tıklanınca aşağıdakine benzer yapılarda belli pop-up'lar açılacaktır.

Bildirim	ller (2)
11/10/20	023 15:43:39
Piyasa i kontratıı itiraz ce	şletmecisi tarafından PH23111017 ndaki 3088893895 ID'li eşleşmeye yapılan vaplanmıştır.
11/10/20	023 15:43:07
PKXXXX 3088893	( kullanıcısı PH23111017 kontratındaki 3895 ID'li eşleşmeye itiraz etmiştir.
⊗ Tem	izle

Şekil 6: Bildirimler Pop-Up'ı

Temizle ikonuna tıklandığında bildirimler pop-up'tan silinir.

8. PKXXXX / Org Ad ikonu sisteme giriş yapan kullanıcının adı ve kullanıcının ait olduğu organizasyonun kısa adı gösterilir. Bu ikonun üzerine tıklandığında aşağıdaki pop-up açılır.



Şekil 7:Organizasyon Adına Tıklanınca Açılan Pop-Up

- a. Limit İşlemleri ikonuna tıklandığında, Limitler/Kendi Limitlerim sayfasına yönlendirir.
- b. Yetkilerim ikonuna tıklandığında, EKYS sayfasına yönlendirir.
- c. İşlem Geçmişi ikonuna tıklandığında, İşlem Geçmişi sayfasına yönlendirir.
- d. Kullanıcı Kılavuzu ikonuna tıklandığında, GİP Kullanıcı Kılavuzu açılır.
- e. Bize Ulaşın ikonuna tıklandığında, yardim.epias.com.tr sayfasına yönlendirir.
- f. Ayarlar ikonuna tıklandığında, Ayarlar sayfasına yönlendirir.
- g. Çıkış Yap ikonuna tıklandığında, sistemden çıkış yapılır.

#### 4.2 Ana Sayfa Kırılımları



#### Şekil 8: Ana Sayfa Kırılımları

Ana sayfa içerisinde Saatlik Teklif Defteri, Teklif Derinliği, İşlem Akışı, Tekliflerim ve Eşleşmelerim adında 5 alan bulunur. 📃 ikonu ile sol menüden bu 5 alana ayrı ayrı ulaşmak mümkündür.

SAATLIK														Те	klif Kaydetme	<b>±</b>	• = 2
☑ Kontrat	A	Alış		Sat	Satış		yatlar		Eşleşme Miktarı				En İyi To	ekliflerim			Tutar
y Kontrat	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Kalan Süre	Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış
PH231212 17						104,17		57 d	0	0	0					0,00	0,00
PH231212 18						109,01	1.200,00	1s 57 d	20	20	0					2,4 E	2,4 B
PH231212 19	20	1.450,00				115,97		2s 57d	0	0	0	20	1.450,00			0,00	0,00
PH231212 20	90	1.380,00	180,00	1.560,00	20	113,93		3s 57d	0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00
PH231212 21						127,44		4s 57 d	0	0	0					0,00	0,00
PH231212 22						119,45		5s 57d	0	0	0					0,00	0,00
PH231212 23						133,03		6s 57 d	0	0	0					0,00	0,00
PH231212 16						115,81		Kapandı									
PH231212 15						115,92		Kapandı									

#### Şekil 9: Saatlik İkonu

1. Teklif Derinliği, İşlem Akışı, Tekliflerim ve Eşleşmelerim alanı Saatlik Teklif Defteri ile paralel çalışmaktadır.

#### 4.2.1 Saatlik Teklif Defteri

																Tekl	f Kaydetme	± • 🖩			
		lış	I	Si	ntış	Fiya	ntlar	1	1	Eșle	şme Mik	tarı	I I	En İyi T	Tekliflerim		1	Tutar			Son İşlem
V" Kontrat	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Süre	Kalan Süre	Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış	Net	FDO(%)	Fiyat
PH230816 17						180,61		17:00-18:00	57 d	0	0	0					0,00	0,00	0,00		
PH230816 18						181,43		18:00-19:00	1s 57d	0	0	0					0,00	0,00	0,00		
PH230816 19						179,77		19:00-20:00	2s 57d	0	0	0					0,00	0,00	0,00		
PH230816 20						177,28		20:00-21:00	3s 57d	0	0	0					0,00	0,00	0,00		
PH230816 21						181,42	150,00	21:00-22:00	4s 57d	0	0	0					0,00	0,00	0,00		150,0
PH230816 22						189,69		22:00-23:00	5s 57d	0	0	0					0,00	0,00	0,00		
PH230816 23	10	100,00	100,00	200,00	11	189,35	17,18	23:00-00:00	6s 52d	0	0	0			11	200,00	0,00	0,00	0,00	99,00 🔨	100,00 ←
PH230816 16						178,20		16:00-17:00	Kapandı												
	1		1			1		1		1			1								

#### Şekil 10:Saatlik Teklif Defteri

Kullanıcının aktif saatlik kontratlara alış veya satış yönünde teklif kaydedebildiği, her bir kontrata ait istatistikleri görebildiği alandır.

#### 4.2.1.1 Saatlik Teklif Defteri Sütunları

	Ak		1	Sate	•	Fiyadar	1	6	leşme Miktan	1		En İşi Tel	differim			Tutar	1		Sonişlem			Eşleşme Göst	tergeleri		Kontrat Gös	tergeleri			Net Durun	Liniti	Saatik	Limit
Y Konnat	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF AG	F Kalan Süre	Aliq	Sang	Net	Aliq M.	Aby F.	Sating M.	Satop E.	Allys	Satay	Net	FDO(%)	Fiyat	Mikter	Maks F	Min F	Maks M	Min M	Toplarn M	Toplam T	160	103	Alap	5415	Kolan Alış	Kalan Satiş
PH241016 12		500,00	250,00	793,00			25d					600,00		760,00	6,00	0,00	0,00									6,00			99830	9960	2850	2960
PH24101613	170	1.000,00	400,00	1.400,00	50		1s 25d	0	0	0	10	1.000,00	50	1.400,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	17	2	99830	9950	2830	2950
PH24101614	170	\$90,00	750,00	1.250,00	35		2s 25d	0	0	0	10	500,00	35	1.250,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	17	2	99830	9965	2830	2965
PH241016 15	170	1.000,00	340,00	1.340,00	57		3 # 25 d	0	0	0	10	1.000,00	57	1.340,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	17	2	99830	9943	2830	2943
PH241016 16	170	500,00	880,00	1.380,00	52		4s 25d	0	0	0	10	500,00	52	1.380,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	17	2	99830	9948	2830	2948
PH241016 17	170	1.000,00	740,00	1.740,00	62		5s 25d	0	0	0	10	1.000,00	62	1.740,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	17	2	99830	9938	2830	2938
PH241016 18	170	500,00	585,00	1.085,00	24		6s 25d	0	0	0	10	500,00	24	1.085,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	17	2	99830	9976	2830	2976
PH241016 19	170	1.000,00	485,00	1.485,00	20		7s 25d	0	0	0	10	1.000,00	20	1.485,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	17	2	99830	9980	2830	2980
PH241016 20	170	500,00	750,00	1.253,00	30		8s 25d	0	0	0	10	500,00	30	1.250,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	17	2	99830	9970	2830	2970
PH241016 21	170	1.000,00	350,00	1.350,00	80		9s 25d	0	0	0	10	1.000,00	80	1.350,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	17	2	99830	9920	2830	2920
PH241016 22	170	500,00	970,00	1.470,00	20		10s 25d	0	0	0	10	500,00	20	1.470,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	35	20	99830	9980	2830	2980
PH241016 23	170	1.000,00	350,00	1.350,00	41		11s 25d	0	0	0	10	1.000,00	-41	1.350,00	0,00	0,00	0,00			0					0	0,00	35	18	99830	9950	2830	2950
PH241016 11						1.800,0	1 Kapandi												1.800,00	50	1.800,00	1.800,00	50	50	50	2.8						
PH241016 10							Kapandi													0					0	0,00						

#### Şekil 11:Saatlik Teklif Defteri Sütunları

**Kontrat**: Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenen aktif ve kapanmış saatlik kontratlar gösterilir. PH23081617 saatlik kontratının isminin oluşturulma ve sıralanma şekli;

- PH, kontratın saatlik teklif kontratı olduğunu,
- 23, 2023 yılına ait olduğunu,
- 08, Ağustos (8.ay) ayına ait olduğunu,
- 16, ilgili ayın 16. gününe ait olduğunu,
- 17, saat 17.00'a ait olduğunu belirtir.

**Alış Miktar:** İlgili kontrata ait en iyi alış teklifinin miktarı gösterilir. En iyi alış fiyatına ait birden fazla teklif varsa tekliflerin miktarı toplanır. Miktarlar Lot cinsindedir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Alış Fiyat:** İlgili kontrata ait en iyi alış teklifinin fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Fark:** İlgili kontrata ait en iyi satış teklif fiyatından en iyi alış teklif fiyatının çıkarılması sonucu oluşan değer gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir. Ayrıca fare ile üstüne gelindiğinde ilgili kontrattaki en iyi 5 alış ve satış tekliflerinin listelendiği bir pop-up açılır.

**Satış Fiyat:** İlgili kontrata ait en iyi satış teklifinin fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Satış Miktar:** İlgili kontrata ait en iyi satış teklifinin miktarı gösterilir. En iyi satış fiyatına ait birden fazla teklif varsa tekliflerin miktarı toplanır. Lot cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**PTF:** İlgili kontrat saatine ait GÖP'te oluşan piyasa takas fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**AOF:** İlgili kontrat saatine ait GİP eşleşmelerinin ağırlıklı ortalama fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

Kalan süre: İlgili kontratın kapanış zamanına doğru geriye sayan bir sayaç şeklinde gün, saat ve dakika bilgisini göstermektedir.

**Eşleşme Miktarı Alış:** Organizasyonun ilgili kontrattaki alış yönündeki eşleşme miktarının toplamını gösterir.

**Eşleşme Miktarı Satış:** Organizasyonun ilgili kontrattaki satış yönündeki eşleşme miktarının toplamını gösterir.

**Eşleşme Miktarı Net:** Organizasyonun ilgili kontrattaki alış yönündeki eşleşme miktarı ile satış yönündeki eşleşme miktarı arasındaki farktır.

**En İyi Tekliflerim Alış M.:** Organizasyonun ilgili kontrattaki alış yönündeki en iyi teklifinin miktar bilgisidir. Lot cinsindedir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**En İyi Tekliflerim Alış F.:** Organizasyonun ilgili kontrattaki alış yönündeki en iyi teklifinin fiyat bilgisidir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**En İyi Tekliflerim Satış M.:** Organizasyonun ilgili kontrattaki satış yönündeki en iyi teklifinin miktar bilgisidir. Lot cinsindedir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**En İyi Tekliflerim Satış F.:** Organizasyonun ilgili kontrattaki satış yönündeki en iyi teklifinin fiyat bilgisidir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Tutar Alış:** Organizasyonun ilgili kontrattaki alış yönündeki eşleşmelerinin miktar ve fiyat çarpım toplamını gösterir. Değerler TL cinsinden olup, Milyon "M" veya Bin "B" olarak gösterilir. Değerlerin üzerine gelindiğinde gerçek değerler kuruş hassasiyetinde gösterilir.

**Tutar Satış:** Organizasyonun ilgili kontrattaki satış yönündeki eşleşmelerinin miktar ve fiyat çarpım toplamını gösterir. Değerler TL cinsinde olup, Milyon "M" veya Bin "B" olarak gösterilir. Değerlerin üzerine gelindiğinde gerçek değerler kuruş hassasiyetinde gösterilir.

**Tutar Net:** Organizasyonun ilgili kontrattaki satış tutarı ile alış tutarı farkının gösterilmesidir. Değerler TL cinsinde olup, Milyon "M" veya Bin "B" olarak gösterilir. Değerlerin üzerine gelindiğinde gerçek değerler kuruş hassasiyetinde gösterilir.

Son İşlem FDO: İlgili kontrattaki ilk eşleşme ile son eşleşme arasındaki Fiyat Değişim Oran bilgisidir.

$$FDO = \frac{Son \text{ eşleşme fiyatı}}{\text{llk eşleşme fiyatı}} * 100$$

1 İlgili kontrattaki son eşleşmenin fiyatının ilk eşleşmeden yüksek olduğunu gösterir.

↔ İlgili kontrattaki son eşleşmenin fiyatı ile ilk eşleşmenin fiyatının eşit olduğunu gösterir.

↓ İlgili kontrattaki son eşleşmenin fiyatının ilk eşleşmeden düşük olduğunu gösterir.

**Son İşlem Fiyat:** İlgili kontrattaki son eşleşmenin fiyat bilgisidir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

<sup>1</sup> Son eşleşme fiyatının bir önceki eşleşme fiyatından büyük olduğunu belirtir.

↔ Son eşleşme fiyatının bir önceki eşleşme fiyatına eşit olduğunu belirtir.

↓ Son eşleşme fiyatının bir önceki eşleşme fiyatından düşük olduğunu belirtir.

Son İşlem Miktar: İlgili kontrattaki son eşleşme miktar bilgisidir. Lot cinsindedir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Eşleşme Göstergeleri Maks F:** İlgili kontrattaki en yüksek fiyatlı eşleşme bilgisidir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Eşleşme Göstergeleri Min F:** İlgili kontrattaki en düşük fiyatlı eşleşme bilgisidir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Eşleşme Göstergeleri Maks M:** İlgili kontrattaki en yüksek miktarlı eşleşme bilgisidir. Lot cinsindedir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Eşleşme Göstergeleri Min M:** İlgili kontrattaki en düşük miktarlı eşleşme bilgisidir. Lot cinsindedir.1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Kontrat Göstergeleri Toplam M:** İlgili kontratta gerçekleşen tüm eşleşmelerin toplam miktar bilgisidir. Değerler Lot cinsindedir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Kontrat Göstergeleri Toplam T:** İlgili kontratta gerçekleşen tüm eşleşmelerin miktar ve fiyat çarpımlarının toplam bilgisidir. Değerler TL cinsinde olup, Milyon "M" veya Bin "B" olarak gösterilir. Değerlerin üzerine gelindiğinde gerçek değerler kuruş hassasiyetinde gösterilir.

**TEO:** Bir piyasa katılımcısının sunmuş olduğu tekliflerin, tekliflerde yapılan güncellemelerin ve eşleşmelerin; Piyasa İşletmecisi tarafından yayımlanan Yöntem'de<sup>1</sup> açıklanan şekilde işlenmesi sonucu ortaya çıkan Teklif Eşleşme Oranı değeridir. TEO hesabı kontrat düzeyinde olup TEO sütununda gösterilen değer aşağıdaki gibi hesaplanır:

 $TEO = \frac{\text{Teklif Sayısı} + (\text{Teklif Güncelleme Sayısı})}{\text{Eşleşme sayısı}} - 1$ 

**TGS:** Bir piyasa katılımcısının sunmuş olduğu tekliflerin ve bu tekliflerde yapılan güncellemelerin kontrat bazında toplamıdır. Piyasa İşletmecisi tarafından yayımlanan Yöntem'de<sup>1</sup> açıklanan şekilde hesaplanır ve eşik değeri belirlenir. Eşik değerinin aşılması durumunda 100 milisaniye olarak uygulanan Teklif Güncelleme Aralığı (TGA) 5 saniye olarak uygulanmaya başlanır.

Net Durum Limiti Alış: Organizasyonun ilgili kontrat için alış yönündeki net durum limit bilgisidir.

Net Durum Limiti Satış: Organizasyonun ilgili kontrat için satış yönündeki net durum limit bilgisidir.

Saatlik Limit Kalan Alış: Organizasyonun ilgili saat için alış yönünde kalan saatlik limit bilgisidir.

Saatlik Limit Kalan Satış: Organizasyonun ilgili saat için satış yönünde kalan saatlik limit bilgisidir.

#### 4.2.1.2 Saatlik Teklif Defteri İkonları ve Teklif Opsiyonları



Şekil 12: Saatlik Teklif Defteri İkonları

1.  $\nabla^*$  ikonu ile kontrat filtresi açılır ve aşağıdaki pop up ortaya çıkar.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Gün İçi Piyasasında Sunulan Tekliflerin Teknik Gerekliliklerine Dair Yöntem



#### Şekil 13:Saatlik Teklif Defteri-Kontrat Filtreleme Pop Up'ı

- a. Kontrat Arama alanından istenilen kontratın adı yazılarak arama yapılabilir.
- b. Seçilen kontratlar Filtrelemeyl Kaydet ikonu ile kaydedilir ve teklif defterinde gösterilir.
- c. <sup>©</sup> Tümünü Kaldır ikonu ile seçilen kontratlar kaldırılır.
- d. C Varsayılan ikonu ile aktif ve kapanmış tüm kontratlar seçilmiş halde gösterilir.
- 2. Teklif Kaydetme ikonu ile kullanıcı teklif defterine istediği kontrat için teklif kaydedebildiği bir popup açar.



Şekil 14:Saatlik Teklif Defteri-Teklif Kaydetme İkonu

- a. Teklif verme pop-up'ında, seçilen kontratın ismi yer alır.
- b. Kullanıcının işlem tipini seçeceği alandır. Alış veya satış yönünde seçilebilir.
- c. Kullanıcının işlem yapmak istediği kontratı seçtiği alandır.
- d. Kullanıcının kaydedileceği teklife ait fiyat bilgisini girdiği alandır. Fiyatın cinsi TL/MWh olup, 0,1 TL/MWh hassasiyetindedir.
- e. Kullanıcının kaydedeceği teklife ait miktar bilgisini girdiği alandır. Miktarın cinsi Lot olup, tam sayı şeklinde olmalıdır.
- f. Kullanıcının kaydedeceği teklif için açıklama alanıdır. Maksimum 140 karakter girebilir.
- g. "AL/SAT" ikonu, işlem türü alış seçilmiş ise "AL", satış seçilmiş ise "SAT" olacaktır. Bu ikon ile teklif kaydetme işlemi gerçekleştirilir.
- h. Teklif bölgesini gösterir.
- i. Kullanıcının kaydedeceği teklifin tipi gösterilir. Her zaman saatlik gelecektir.
- j. Organizasyona ait teminatın yeterli olup olmadığı gösterilir.
- k. Teklif, "TEYE", "OEYE", "Pasif", "Süreli", "Buzdağı", "Fiyat Seviyeli" ve "Zaman Seviyeli" opsiyonları seçilerek kaydedilebilir.

**TEYE (Tamamını Eşle Yok Et):** Saatlik teklif defterinde "TEYE" opsiyonu seçildiğinde kaydedilen teklif hemen işlem görür ya da otomatik olarak iptal edilir, kısmi işlem yoktur. Teklif defterinde yer almaz. Teklif yönü, fiyatı ve miktarı belirlenerek sisteme girişi sağlanır.

**OEYE (Olanı Eşle Yok Et):** Saatlik teklif defterinde "OEYE" opsiyonu seçildiğinde kaydedilen teklif hemen işlem görür ya da otomatik olarak iptal edilir. Teklifler kısmi olarak da işlem görebilmektedir;

işlem görmeyen miktar ise otomatik olarak iptal edilir. Teklif defterinde yer almaz. Teklif yönü, fiyatı ve miktarı belirlenerek sisteme girişi sağlanır.

**Pasif:** Saatlik teklif defterinde "Pasif" opsiyonu seçilip teklif kaydedilince, kullanıcı tarafından aktif yapılmadığı sürece ilgili teklif işlem görmez, sıralamaya alınmaz. Pasif teklif, kontrat kapanma zamanına kadar aktif statüye alınmaz ise zaman aşımına uğrar.

**Süreli:** "Süreli" opsiyonu seçildiğinde kullanıcı, teklifin kontrat kapanış zamanından önce aktif kalacağı süreyi belirler. Belirlenen süre içerisinde süreli teklif eşleşmez ise teklif iptal edilir. Bu opsiyon seçildiğinde teklif girişi pop-up'ı altında tarih ve saat seçim ekranı açılacaktır. Bir süreli teklifin yok olma zamanı en erken teklif kaydedilme anından 5 dakika sonrası olabilirken, en geç kontrat kapanış zamanından 5 dakika öncesi olabilir.

Geçerlilik Tarihi	Geçerlilik Saati			
Tarih	Geçerlilik Saati	~		

Şekil 15:Saatlik Teklif Defteri-Süreli Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı

**Buzdağı:** Teklif, Toplam Miktar ve Seviye Miktarı girilerek piyasaya sunulur. Kullanıcı, "Buzdağı" opsiyonunu seçtiğinde teklif kaydetme pop-up'ının alt kısmında Seviye Miktarı ve Seviye Sayısı alanları görünür. Seviye Miktarı her bir seviye için belirlenen teklif miktarı bilgisi olup, minimum 25 Lot maksimum 500 Lot olabilir. Bir buzdağı teklifi için girilecek maksimum miktar 1.000 Lottur. Seviye Sayısı kullanıcı tarafından belirlenmeyecek olup, girilen toplam miktarının seviye miktarına bölünmesi ile belirlenir. Buzdağı teklif opsiyonunda önce birinci seviye teklif defterinde yer alır. Teklif defterinde yer alan her bir seviyedeki teklif eşleştikten sonra takip eden seviyedeki teklifler sırasıyla teklifin tamamı eşleşene kadar teklif defterinde yer alır. Eğer kontrat kapanış zamanına kadar aktif olarak teklif defterinde duran buzdağı teklifinin herhangi bir seviyesi eşleşmez ise bu seviye ve bundan sonraki seviyeler iptal edilir.

PH23111020							×
İşlem Tipi	Fiyat		Miktar		Açıklama		
ALIŞ SATIŞ	<b>₺</b> 1.500,00	(TL / MWh)	500	Lot	Açıklama	AL	
	PTF: 128,66 (TL / MWh)		Maks.: 1.000				_
Bölge : TR1 Teklif	Tipi : Saatlik Teminat Du	rumu : Temina	t Yeterli				
TEYE     OEYE	🗌 Pasif 🔲 Süreli 🗹	Buzdağı 🗌 Fij	yat Seviyeli 🔲 Za	man Seviyeli			
Seviye Miktarı	Seviye	e Sayısı					
30	Lot 17						
Min.: 25	Maks.: 500						

Şekil 16:Buzdağı Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı

Ayrıca buzdağı teklifleri kaydedildikten sonra Tekliflerim kısmından fiyat ve miktar bilgileri ile güncellenebilir. Miktar güncellemesinde ilk başta girilen seviye miktarından daha düşük veya eşit bir miktar güncellemesi yapılamaz. Fiyat ise istenildiği gibi güncellenebilir. Aşağıdaki örnekte seviye miktarı ilk başta 30 Lot girilen bir buzdağı teklifinin miktar güncellemesi yapılırken, en az 31 Lot girilmesi gerektiği gösterilmektedir.

lem Tipi	Fiyat		Miktar		Açıklama	
ALIŞ SATIŞ	€1.500,00	(TL / MWh)	150	Lot	Açıklama	SAT
			Min.: 31			
	Teminat Veterli Tek	lif Tipi : Saatlik	Bölge : TR1 Teklif	ID: 800005881	Versivon : 1	

Şekil 17: Buzdağı Teklif Opsiyonu Güncelleme

Buzdağı tekliflerin eşleştirme kuralları ile alakalı bazı detaylı durumlar mevcuttur. Bu durumlar aşağıdaki senaryolarda detaylı bir şekilde anlatılmıştır. Aşağıdaki senaryolarda dolgulu teklifler buzdağı teklifini ifade etmektedir:

#### Senaryo 1: Teklif Defterinde Bekleyen Normal Teklif ile Buzdağı Teklifin Eşleşmesi

Teklif defterinde bekleyen normal teklifle eşleşebilecek bir buzdağı teklifin gelmesi durumunda eşleşme devam ettiği sürece eşleşme fiyatı önce girilmiş olan normal teklifin fiyatıdır. Normal teklif alış teklifi olup, 140 TL/MWh'den 200 Lottur. Buzdağı teklif ise satış teklifi olup, 120 TL/MWh'den toplam miktarı 150 Lot, seviye miktarı 50 Lottur.

Kayıt zamanı	Satış Fiyat	Miktar	Alış Fiyat	Miktar	Kayıt zamanı
13.50	120	50	140	200	13.46
		50			
		50			

Eşleşmeler					
Fiyat	Miktar				
140	50				
140	50				
140	50				

Şekil 18:Teklif Defterinde Bekleyen Normal Teklif ile Buzdağı Teklifin Eşleşmesi

#### Senaryo 2: Teklif Defterinde Bekleyen Bir Buzdağı Teklifi ile Normal Teklifin Eşleşmesi

Teklif defterinde bekleyen buzdağı teklifle eşleşebilecek normal bir teklif gelmesi durumunda eşleşme devam ettiği sürece eşleşme fiyatı önce girilmiş olan buzdağı teklifin fiyatıdır. Burada dikkat edilmesi gereken nokta 2. ve 3. seviye eşleşmelerin fiyatı buzdağı teklifin fiyatından devam etmektedir. Normal teklif alış teklifi olup, 140 TL/MWh'den 200 Lottur. Buzdağı teklif ise satış teklifi olup, 120 TL/MWh'den toplam miktarı 150 Lot seviye miktarı 50 Lottur.

Kayıt zamanı	Satış Fiyat	Miktar	Alış Fiyat	Miktar	Kayıt zamanı
13:20	120	50	140	200	13:46
		50			
		50			

	Fslesmeler	
	Lâicânneici	

Fiyat	Miktar
120	50
120	50
120	50

Şekil 19:Teklif Defterinde Bekleyen Bir Buzdağı Teklifi ile Normal Teklifin Eşleşmesi

# Senaryo 3: Teklif Defterinde Bekleyen Aynı Fiyattan Buzdağı Teklif ve Normal Teklif ile Normal Teklifin Eşleşmesi

Teklif defterinde bekleyen aynı fiyattan aynı yönlü buzdağı teklif ve normal teklif bulunması ve karşı yönlü eşleşebilecek bir teklif gelmesi durumunda buzdağı teklif önce kaydedilmiş ise eşleştirmeye önce buzdağı teklifin aktif ilk seviyesinden başlanır. Buzdağı teklifin aktif ilk seviyesi eşleştirildikten sonra sırada bekleyen aynı fiyatlı normal teklif eşleştirilmeye başlanır. Normal teklifin tamamının eşleşmesinden sonra varsa buzdağı teklifin ikinci seviyesi eşleştirilmeye başlanır. Normal tekliflerden alış teklifi olan 140 TL/MWh'den 200 Lottur. Buzdağı teklif ise satış yönünde olup, 120 TL/MWh'den toplam miktarı 150 Lot seviye miktarı 50 Lottur. Normal tekliflerden satış teklifi olan 120 TL/MWh'den 100 Lottur.

Kayıt	Taklif ID	Satış	Miktar Alış Fiyatı Miktar	Alış Miktar Fiyatı Miktar Teklif ID	Toklif ID	Kayıt	
zamanı	TEKITID	Fiyatı			WIIKtai	Fiyatı	IVIIKLAI
13:20	1	120	50	140	200	3	13:46
			50				
			50				
13:28	2	120	100				

Eşleşmeler							
Eşleşen Teklif ID	Fiyat	Miktar					
1-3	120	50					
2-3	120	100					
1-3	120	50					

Şekil 20:Teklif Defterinde Bekleyen Aynı Fiyattan Buzdağı Teklif ve Normal Teklif ile Normal Teklifin Eşleşmesi

#### Senaryo 4: Teklif Defterinde Bekleyen Birden Fazla Buzdağı Teklif ile Normal Teklifin Eşleşmesi

Teklif defterinde aynı fiyattan ve aynı yönlü birden fazla buzdağı teklif olması ve karşı yönlü eşleşebilecek uygun bir normal teklif gelmesi durumunda kayıt zamanına göre sırasıyla buzdağı tekliflerin aktif seviyeleri eşleştirilir. Birinci buzdağı teklifin aktif seviyesi tamamen eşleştikten sonra ikinci buzdağı teklifin aktif seviyesi eşleştirilmeye başlanır.

Aynı fiyat seviyesindeki buzdağı tekliflerden aktif seviye miktarı kısmi eşleşen buzdağı tekliflerinin seviye miktarı tamamen eşleşmeden diğer buzdağı teklif eşleştirilmeye başlanmaz.

Kayıt		Satış		Alış			Kayıt
zamanı	Teklif ID	Fiyatı	Miktar	Fiyat	Miktar	Teklif ID	zamanı
13:20	1	120	50	130	150	4	13:46
			50				
			50				
13:27	2	120	80				
			80				
			80				
			80				

			80			
13:30	3	120	100			
			100			

Eşleşmeler							
Eşleşen Teklif ID	Fiyat	Miktar					
1-4	120	50					
2-4	120	80					
3-4	120	20					

Şekil 21:Teklif Defterinde Bekleyen Birden Fazla Buzdağı Teklif ile Normal Teklifin Eşleşmesi

Örnek tabloda birinci ve ikinci buzdağı tekliflerin aktif parçaları eşleştikten sonra üçüncü buzdağı teklifin aktif parça miktarı kısmi olarak eşleşmiştir. 100 Lot seviye miktarının 20 Lotu eşleşmiştir. 80 Lot ise teklif eşleşme önceliğine sahip olarak eşleşme beklemeye devam edecektir.

Üst kısımda yer alan tablodaki eşleşmeler bittikten sonra buzdağı tekliflere karşı teklif olarak yeni bir teklif kaydedilsin, Teklif ID'si 3 olan teklifin 80 Lot kalan kısmı eşleştirilir, daha sonra Teklif ID'si 1 olan teklifin 10 Lotluk kısmı eşleştirilir ve teklif defterinde satış teklifi olarak 120 TL/MWh'den 40 Lot olarak gösterilmeye devam edilir.

Kayıt zamanı	Teklif ID	Satış Fiyat	Miktar	Alış Fiyat	Miktar	Teklif ID	Kayıt zamanı
13:46	1	120	50	120	90	5	13:50
			50				
13:46	2	120	80				
			80				
			80				
			80				
13:30	3	120	80				
			100				

Eşleşmeler							
Eşleşen Teklif ID	Fiyat	Miktar					
3-5	120	80					
1-5	120	10					

Şekil 22:Kısmi Eşleşen Buzdağı Teklifine Karış Teklif Gelmesi

#### Senaryo 5: İki Buzdağı Teklifin Eşleştirilmesi

Karşı yönlü iki buzdağı teklifin eşleşmesi durumunda, teklif kayıt zamanına göre önce girilen buzdağı teklifin, teklif fiyatı eşleşme fiyatı olarak belirlenir. Buzdağı tekliflerden biri bitene kadar bu süreç böylece devam eder.

Kayıt zamanı	Teklif ID	Satış Fiyatı	Miktar	Alış Fiyatı	Miktar	Teklif ID	Kayıt zamanı
13:20	1	120	50	140	40	2	13:46
			50		40		
			50		40		

	Eşleşmeler								
Eşleşen Teklif ID	Fiyat	Miktar							
1-2	120	40							
1-2	120	10							
1-2	120	30							
1-2	120	20							
1-2	120	20							

#### Şekil 23:İki Buzdağı Teklifin Eşleştirilmesi

**Fiyat Seviyeli:** "Fiyat Seviyeli" teklif opsiyonu seçildiğinde kullanıcı birbirine bağlı 5 teklifi farklı fiyat ve miktar seviyelerinden piyasaya sunar. Kullanıcı, İşlem Tipi, Kontrat, Fiyat ve Miktar alanlarını doldurduktan sonra Fiyat Seviyeli opsiyonu seçtiğinde pop-up'ın alt kısmında Fiyat ve Miktar bilgilerinin girebileceği seviye ekleme alanı açılır. Bu alandan <sup>Seviye Ekle</sup> ikonu ile seviye eklenir.

Гірі	Fiy	at		Miktar		Açıklama	
ALIŞ	SATIŞ 🖡	1.500,00	(TL / MWh)	50	Lot	Açıklama	SA
	PTF	: 180,89 (TL / MWh)					
ölge : TR	1 Teklif Tipi : Sa	atlik <b>Teminat Du</b>	rumu : Teminat	t Yeterli			
TEYE	🗆 OEYE 🔲 Pas	if 🗌 Süreli 🗌 I	Buzdağı 🔽 Fiy	yat Seviyeli 🔲 Zam	an Seviyeli		
Seviye	Fiyat	Miktar	İşlemler				
<b>Seviye</b> 1 Seviye	<b>Fiyat</b> ₺1.500,00	Miktar 50	İşlemler				
Seviye 1 Seviye 2 Seviye	Fiyat ₺1.500,00 ₺1.600,00	Miktar           50           60	İşlemler				
Seviye 1 Seviye 2 Seviye 3 Seviye	Fiyat           ₺1.500,00           ₺1.600,00           ₺1.700,00	Miktar           50           60           45	işlemler 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
Seviye 1 Seviye 2 Seviye 3 Seviye 4 Seviye	Fiyat           \$1.500,00           \$1.600,00           \$1.700,00           \$1.800,00	Miktar           50           60           45           80	işlemler				

Şekil 24:Fiyat Seviyeli Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı

Fiyat Seviyeli Teklif Opsiyonu:

- En az 2 en fazla 5 seviye olacak şekilde piyasaya sunulur.
- Her bir seviye için girilebilecek en düşük miktar 1 Lot olabilir ve seviyeler arasında miktar sınırı yoktur.
- > Bir seviye aktifken bu seviyeden sonraki seviyeler pasif durumdadır.
- Seviyeler arasında sıra atlanamaz. (Birinci seviye ve üçüncü seviyeye değer yazılıp alış veya satış yapılmak istenildiğinde sistem uyarı verir ve teklif kaydedilmez.)
- Alış teklifi kaydedilirken her seviye için girilen fiyat bir önceki seviyedeki teklifin fiyatına eşit ya da düşük olmalıdır. Fiyatı bir önceki seviyeden uygun teklif girilemez.
- Satış teklifi kaydedilirken her seviye için girilen fiyat bir önceki seviyedeki teklifin fiyatına eşit ya da yüksek olmalıdır. Fiyatı bir önceki seviyeden uygun teklif girilemez.
- > Tüm seviyeler aynı teklif ID ile teklif defterine kaydedilir.

- > Teklifin seviyeleri Ana Sayfa-Tekliflerim alanındaki 💿 ikonundan görüntülenir.
- Her bir seviye normal bir teklif gibi işlem görür, yani önce kaydedilen teklif önceliklidir. Bir seviyeden diğer seviyeye geçildiğinde teklif öncelik sırası değişir ve ilgili seviye o an kaydedilmiş gibi önceliklendirilir. Bir seviyenin miktarından daha yüksek miktarda, eşleşebilecek bir teklif geldiği zaman, sıradaki seviyeye geçişte, sıradaki seviye yeni kaydedilmiş olarak önceliklendirileceği için karşı tarafın teklif fiyatından eşleşme gerçekleşir.
- > Fiyat seviyeli tekliflerde, teklif kaydedildikten sonra güncelleme yapılamaz.

**Zaman Seviyeli:** "Zaman Seviyeli" teklif opsiyonu seçildiğinde kullanıcı sabit bir teklif miktarını, zamana göre güncellenecek şekilde **farklı** fiyatlardan piyasaya sunar. Kullanıcı İşlem Tipi, Kontrat, Fiyat ve Miktar alanlarını doldurduktan sonra Zaman Seviyeli opsiyonu seçtiğinde pop-up'ın alt kısmında Fiyat, Teslim Günü ve Zaman bilgilerini girebileceği seviye ekleme alanı açılır. Bu alandan <sup>Seviye Ekle</sup> ikonu ile seviye eklenir.



Şekil 25:Zaman Seviyeli Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı

Zaman Seviyeli Teklif Opsiyonu:

- En az 2 en fazla 5 seviye olacak şekilde piyasaya sunulur.
- Hiçbir seviyede teklif miktarı değiştirilemez.
- Seviyelere eşit fiyatlı teklifler kaydedilemez.
- Alış yönlü tekliflerde her seviye için girilen fiyat bir önceki seviyedeki teklifin fiyatından yüksek, satış yönlü tekliflerde ise her seviye için girilen fiyat bir önceki seviyedeki teklifin fiyatından düşük olacak şekilde sunulur.
- Teklif kaydedildiği an, birinci seviye teklif aktif olur. Teklif kaydedilme zamanı (al/sat ikonuna basıldığı an) o teklifin ilk seviye zamanı olur. İlk seviyede teslim günü ve zaman seçimi olmaz.
- Her seviye arasında en az 15 dakika fark olmalıdır.
- Son seviye zamanı kontrat kapanmasına 5 dakika kalana kadar seçilebilir.
- > Birinci seviyeye teklif girilmeden ikinci seviyeye teklif girilemez.
- Teklifin seviyeleri Ana Sayfa-Tekliflerim alanındaki <sup>1</sup> ikonundan görüntülenir.

- Teklif miktarının tamamının eşleşmesi durumunda teklif eşleşti statüsüne geçip, teklif defterinden kaybolacaktır. Teklifin tamamının eşleşmemesi durumunda her seviye zamanında kalan miktarın teklif fiyatı seviyedeki fiyat ile güncellenecektir.
- > Zaman seviyeli tekliflerde, teklif kaydedildikten sonra güncelleme yapılamaz.
- 3. konuna tıklandığında kullanıcının Excel ile teklif defterine toplu teklif yükleme yapabileceği pop-up açılır. Pop-up'ta toplu teklif için indirilebilir bir Excel şablonu bulunmaktadır. Uygun Excel dosyası buradan yüklenir. Excel seçildikten sonra bikonu aktif olacaktır.

Yükle	veceğiniz dosya formatı .xlsx (Excel) formatına uygun olmalıdır.
	Dosya Seçiniz
	Dosya Yükle

Şekil 26: Toplu Teklif Yükleme Exceli Pop Up'ı

Dosya yüklendikten sonra teklif doğrulamadan geçer ve yüklenen tekliflerin başarılı olduğu bilgisi veya eğer başarısız ise sebebiyle beraber başarısız olduğu bilgisi pop-up'ta yer alır. Başarılı olanları teklif defterine yükleme işlemi Teklifleri Ver ikonu ile yapılır. Yüklenen teklifler teklif defterine yüklenmeden vazgeçme işlemi ikonu ile gerçekleşir.

/ 20 aue	et tekin başarın							
Bölge	Kontrat	Yön	Miktar (Lot)	Fiyat (TL / MWh)	Teklif Opsiyonu	Açıklama	Durum	Sonu
TR1	PH23081720	Alış	150	1.400,00	TEYE	Test1		<ul> <li>✓</li> </ul>
TR1	PH23081721	Satış	120	1.200,00	OEYE	Test2		<ul> <li>✓</li> </ul>
TR1	PH23081722	Alış	90	1.239,00	Normal			<ul> <li>✓</li> </ul>
TR1	PH23081723	Satış	60	1.077,00	Normal			<ul> <li>✓</li> </ul>
TR1	PH23081800	Alış	30	1.384,00	Normal			<ul> <li>✓</li> </ul>
TR1	PH23081801	Satış	200	1.355,00	Normal			<ul> <li>✓</li> </ul>
TR1	PH23081802	Alış	100	1.060,00	Normal			<ul> <li>✓</li> </ul>
TR1	PH23081803	Satış	176	1.275,00	Normal			<ul> <li>✓</li> </ul>
TR1	PH23081804	Alış	182	1.473,00	Normal			<ul> <li>✓</li> </ul>
TR1	PH23081805	Satış	106	1.431,00	Normal			<ul> <li>✓</li> </ul>
			Ön	ceki 123 So	nraki			

Şekil 27: Toplu Teklif Yükleme Bilgilendirme Pop Up'ı

Toplu teklif yüklemek için örnek excel şablonu toplu teklif yükleme pop-up'ında bulunmaktadır. Gerekli bilgiler doldurularak toplu teklif yüklemesi yapılabilir. Toplu teklif yüklerken teklif opsiyonu olarak sadece OEYE ve TEYE opsiyonları kullanılabilir.

E.		5 · ¢ · +			offe	r (7) - Excel				æ	-	o ک	ĸ
Do	sya	Giriş Ekle	Sayfa Düzeni Formüller Veri Gözden Geçir	Görünüm	Geliştirici Acrobat	🔉 Ne yapmak istediğinizi söyleyin				Ayşegül Ya	ılçınkaya	, Payla	ş
Yapı	ştır	Calibri K T A -	<ul> <li>11 A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup></li> <li>II → A<sup>*</sup> A<sup>*</sup><td>Kaydır G ve Ortala ~ K</td><td>enel • • % • • 00 •00 Sayı r.</td><td>Koşullu Biçimlendirme * Biçimlendir * Stilleri Stiller</td><td>Ekle Sil</td><td>Doldur → Biçim V</td><td>CToplam - Sıra U Düzenleme</td><td>A Z Ja ve Filtre Jygula *</td><td>Bul ve Seç *</td><td></td><td>^</td></li></ul>	Kaydır G ve Ortala ~ K	enel • • % • • 00 •00 Sayı r.	Koşullu Biçimlendirme * Biçimlendir * Stilleri Stiller	Ekle Sil	Doldur → Biçim V	CToplam - Sıra U Düzenleme	A Z Ja ve Filtre Jygula *	Bul ve Seç *		^
C1	5	· · 1 2	√ £r										٧
	А	В	с	D	E	F	G	н	J	к	L	1	v -
1		Bölge:	TR1,TR2,TR3,										
2		Kontrat:	Teklifin verileceği kontratın adı (Her bir kont	rat için sadece	e bir teklif kaydedil	ebilir.)							
3		Teklif Yönü:	Alış/Satış										
4		Miktar:	Teklifin miktarı lot cinsinden yazılacaktır.										
5		Fiyat:	Teklifin fiyatı TL/MWh cinsinden yazılacaktır										1.
6		Teklif Opsiyonu:	TEYE, OEYE										1.1
7		Açıklama:	Açıklama alanı										1
8													1.
9	No	Bölge	Kontrat	Teklif Yönü	Miktar(Lot)	Fiyat(TL/MWh) To	eklif Opsiyonu	Açıklama					
10	1	TR1		Alış									
11	1	TR1		Satış									
12													1
13													1
													1 7

Şekil 28: Toplu Teklif Yükleme Excel Şablonu

4. konu teklif defterinde yer alan başlıkları ayarlamak için kullanılır. Buradan sütun sürükleme ve sabitleme yapılır. Önce değişiklikleri kaydet ikonu aktif hale getirilir. Daha sonra sürükleme veya sabitleme yapılmak isteniyorsa bu kısımların durumu aktif yapılır. Değişiklikleri kayıt ederek sistemden giriş çıkış yapılsa bile ayarlanmış ekranlar kaydedildiği gibi kalır.

Tablo Ayarları	×
Sütun Sürükleme	
Aktif	
Sütun Sabitleme	
Aktif	
Değişiklikleri Kaydet	
Pasif	

Şekil 29: Saatlik Teklif Defteri-Sütun Ayarları

Sütun sürükleme işlemi, istenilen sütunun fare ile tutulup sağa veya sola çekilmesi ile yapılır. Sütun sabitleme işlemi için ise istenilen sütunun başlığına sağ tıklanır ve aşağıdaki pop-up ile teklif defterinin sağına veya soluna sabitlenir.

SAATLİK														Tek	lif Kaydetme	• •	
- Kantrat	4	lış	I	Sat	ış	Fiyat	tlar	_	Eşle	eşme Mik	tarı	1	En İyi T	ekliflerim			Tutar
γ Kontrat	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF	Sola Sabitle		Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış
PH231212 17				1.550,00	40	104,17			0	0	0			40	1.550,00	0,00	0,00
PH231212 18						109,01	Saga Sabitie		20	20	0					2,4 B	2,4 B
PH231212 19	20	1.450,00				115,97	Tüm Sabitleri Kaldır		0	0	0	20	1.450,00			0,00	0,00
PH231212 20	90	1.380,00	180,00	1.560,00	20	113,93	3 s 55 d		0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00
PH231212 21						127,44	4s 55d		0	0	0					0,00	0,00
PH231212 22						119,45	5s 55d		0	0	0					0,00	0,00
PH231212 23						133,03	6s 55d		0	0	0					0,00	0,00
PH231212 16						115,81	Kapandi										
PH231212 15						115,92	Kapandi										

Şekil 30: Saatlik Teklif Defteri Sütun Sabitleme Pop-Up'ı

Başlangıçta "Alış Miktar-Fiyat" "Fark" "Satış Fiyat-Miktar" sütunları teklif defterinin solunda sabittir.

5. konu ile kullanıcı teklif defterinde görmek istediği başlıkları filtreler. Belirlenen başlıklar içerisinden istenilen başlıkları seçebilir, gizleyebilir veya tümünü gösterebilir.

Sütunları Gizle	×
Kontrat	
🗹 Alış	- 11
🗹 Miktar	- 11
🗹 Fiyat	
🗹 Fiyat Farkı	
🗹 Satış	
🗹 Fiyat	
🗹 Miktar	
🗹 Fiyatlar	
PTF	
🗹 AOF	
Dire	
Tümünü Gizle	

Şekil 31: Saatlik Teklif Defteri Sütun Filtresi

6. ikonu ile saatlik teklif defterinin ayrı sekmede diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır.

#### 4.2.1.3 Saatlik Teklif Defterinde Kısayollar

Saatlik teklif defterinde teklif verirken aşağıdaki kullanıcı dostu kısa yollar tercih edilebilir.

Teklif defterine teklif kaydetme pop-up'ını açmak için, teklif kaydedilmek istenilen kontratın bulunduğu alış ve satış başlıklarının olduğu alana fare ile sol tık yapıldığında "Teklif Ver", "Hızlı Al", "Hızlı Sat" seçenekleri gelir.

SAATLİK					
✓ Kontrat	Alı	ş		Sat	ış
	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar
PH231212 17				1.550,00	40
PH231212 18		Toklif Vo			
PH231212 19	20	Tekiii ve	1		
PH231212 20	90 <	Hızlı Al	80,00	1.560,00	20
PH231212 21		Lind, Cod			
PH231212 22					
PH231212 23					
PH231212 16					
PH231212 15					

Şekil 32:Teklif Ver-Hızlı Al-Hızlı Sat

Eğer "Teklif Ver" seçeneği seçilir ise teklif kaydetme pop-up'ında işlem tipi seçilmemiş halde gösterilir. Seçilen kontrat otomatik gelir.

PH23081803							2
İşlem Tipi	Fiyat		Miktar		Açıklama		
ALIŞ SATIŞ	Fiyat	(TL / MWh)	Miktar	Lot	Açıklama	AL / SAT	
	PTF: 177,64 (TL /	MWh)					-
Bölge : TR1 Teklif T	ipi : Saatlik Temi	nat Durumu : Teminat	Yeterli				
TEYE OEYE	🗌 Pasif 🗌 Süre	li 🗌 Buzdağı 🗌 Fiy	vat Seviyeli 📃 Za	aman Seviyeli			

Şekil 33:Teklif Ver Pop Up'ı

Eğer "Hızlı Al" seçeneği seçilir ise teklif kaydetme pop-up'ında işlem tipi alış seçilmiş olur ve en iyi satış teklifine ait fiyat ve miktar ile teklif kaydetme pop-up'ını otomatik olarak doldurur.

Var	test	A	lış		Sat	ış	Fij	atlar		1	Eşle	şme Mik	tarı		En İyi T	ekliflerim	1		Tutar
KO	itrat	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Kalan St	re	Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satis
PH231	212 17				1.550,00	40	104,17		52d		0	0	0			40	1.550,00	0,00	0,00
H231	212 18						109,01	1.200,00	1s 52	i i	20	20	0					2,4 B	2,4 B
PH231	212 19	20	1.450,00		_	_	115,97		2s 52	t	0	0	0	20	1.450,00			0,00	0,00
H231	212 20	90	1.380,00	180,00	1.560,00	20	113,93		3s 52	1	0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00
H22						_					-		-			×		0,00	0,00
H2	PH2312	1220																0,00	0,00
PH2	jelem Tini		Einet				diktor			Andela								0,00	0,00
112	işieni ripi		Fiyat				viiktar			Açıkla	ima					_			
10	ALIŞ	SATIŞ	\$1.5	60,00	(TL	/ MWh)	20		Lot	Acik	klama				AL				
	Contraction of the local distribution of the		DTD 1	0.00 (TL (A	(BACh)										1.00	- 1			
			PIPET	13,93 (11/1	vivirij					1									
	Bölge : TF	R1 Teklif	Tipi : Saatl	ik Temin	at Durumu :	Teminat	Yeterli												
			Pasif	C Süreli	Buzdad	ii 🗆 Eiva	at Seviveli	7amar	Seviveli										
	0	0	0	0	0			0	,										
_																			

Şekil 34:Hızlı Al Pop Up'ı

Eğer "Hızlı Sat" seçeneği seçilir ise teklif kaydetme pop-up'ında işlem tipi satış seçilmiş olur ve en iyi alış teklifine ait fiyat ve miktar ile teklif kaydetme pop-up'ını otomatik olarak doldurur.

SAATLIN	<b>`</b>															Ter	dif Kaydetme	± 1	
		/	Alış		Sat	iş	Fiy	atlar	í <u>-</u> -	1	Eşle	şme Mik	tarı		En İyi T	ekliflerim	1		Tutar
V KO	ntrat	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Kalan Sü	re	Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış
PH23	1212 <b>17</b>				1.550,00	40	104,17		47d		0	0	0			40	1.550,00	0,00	0,00
PH23	1212 18						109,01	1.200,00	1s 470	t t	20	20	0					2,4 B	2,4 B
PH23	1212 19	20	1 450.00				115,97		2s 470	t t	0	0	0	20	1.450,00			0,00	0,00
PH23	1212 <b>20</b>	90	1.380,00	180,00	1.560,00	20	113,93		3s 47	ł	0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00
PH22	A						107.11				-	-	-			-		0,00	0,00
PH2	PH2312	1220																0,00	0,00
PH2			_															0,00	0,00
PH2	Işlem Tipi	i	Fiyat			1	Miktar			Açıkl	ama								
PH2	ALIS	SATIS	41 9	80.00	(11	( MAM/b)	00		Lot	4.00	klomo				CAT				
	Mulý	UATIQ	01.3	80,00	(12	/ 1919911)	90		LOI	AÇ	Kidilid				SAI				
			PTF: 11	3,93 (TL / M	/IWh)														
	Bölge : T	R1 Teklif	Tipi : Saatl	k Temin	at Durumu :	Teminat	Yeterli			÷									
				_															
	U IEYE	OEVE	D Pasif	Sureli	U Buzda	gi 🗌 Fiya	at Seviyeli	🗌 Zaman	Seviyeli										
C						_				-									

Şekil 35:Hızlı Sat Pop Up-ı

- Teklif defterinde yer alan en iyi satış teklifinin üzerine fare ile iki kez tıklandığında "Hızlı Al" seçeneği ile aynı şekilde çalışır. Teklif defterinde yer alan en iyi alış teklifinin üzerine fare ile iki kez tıklandığında "Hızlı Sat" seçeneği ile aynı şekilde çalışır.
- Teklif defterinde seçilen kontrata ait "Fiyat Farkı" sütununa fare ile gelindiğinde ilgili kontrata ait en iyi 5 satış teklif fiyatı ile en iyi 5 alış teklif fiyatı gösterilir.

Alış Fiyat	Fark	Sa	tis I	-1 -11											
Fiyat	Fark		uy .	Fiyatla			Eşle	eşme Mik	tarı		En İyi T	ekliflerim			Tutar
		Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Kalan Süre	Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış
		A	lış	Sat	ş	46d	0	0	0			40	1.550,00	0,00	0,00
		Miktar	Fiyat	Fiyat	Miktar	1s 46d	20	20	0					2,4 B	2,4 B
1.450,00		90	1.380,00	1.560,00	20	2s 46d	0	0	0	20	1.450,00			0,00	0,00
1.380,00	180,00	25	1.250,00	1.620,00	45	3s 46d	0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00
				1.710,00	20	4s 46d	0	0	0					0,00	0,00
						5s 46d	0	0	0					0,00	0,00
						6s 46d	0	0	0					0,00	0,00
	L			115,01		Kapandi									
				115,92		Kapandi									
			_												
	0 1.450,00 1.380,00	) 1.450.00 ) 1.380.00 180.00	0 1.450,00 00000 225	0 1.450,00 100 1.380,00 120,000 25 1.250,00	) 1.450,00 1.380,00 1.80,00 1.80,00 1.450,00 1.560,00 1.570,	0 1.450,00 9 1.380,00 1.560,00 20 1380,00 1.560,00 20 15,000 25 1.250,00 1.560,00 245 1.710,00 20 115,92 115,92	Instal         Tryat         Tryat         Instal         Is 450 <td>1         15         400         15         400         15         400         15         400         15         400         15         15         15         15         15         100         15         100         <th< td=""><td>D         1.450,00         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst</td><td>1     1450,00     1940     1940     1940     20     20     20     20     20     20     00       1     1380,00     1380,00     1.560,00     1.560,00     1.580,00     1.284,00     1.284,00     1.284,00     1.380,00     1.380,00     1.380,00     1.550,00     1.620,00     4.5     1.384,00     0<td>1     1450,00     1940</td><td>1     1450,00     1940     1794</td><td>1     1.450,00     100,00     1.360,00     1.360,00     2.8 4 6d     0     0     0     2.0     1.360,00       1     1.80,00     1.80,00     1.380,00     1.620,00     45     4.6     0     0     0     0     0     1.380,00     20       1     1.80,00     1.620,00     4.5     3.8 46d     0     0     0     9.0     1.380,00     20       5.8 46d     0     0     0     0     0     0     0     1.380,00     20       5.8 46d     0     0     0     0     0     0     0     0       1     1.592     1.592     Kapandi     1.592     1.592     1.592     1.592     1.592</td><td>D     1.450,00     mixtai     rryat</td><td>1.450,00     1.000 (1.50,00)     1.560,00     2.0     2.0     2.0     0     2.0     0     2.0     0     0     2.0     0     0     0     0     0     1.450,00     0.00       1.380,00     180,00     2.5     1.250,00     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     90     1.380,00     20     1.560,00     0.00       1.380,00     1.25,00     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     90     1.380,00     20     1.560,00     0,00       1.710,00     2.0     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     1.560,00     0.00     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,01     1.560,01     0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,01     1.560,01     0     0     0     0     0     0       1.560,01     1.560,01     1.</td></td></th<></td>	1         15         400         15         400         15         400         15         400         15         400         15         15         15         15         15         100         15         100 <th< td=""><td>D         1.450,00         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst</td><td>1     1450,00     1940     1940     1940     20     20     20     20     20     20     00       1     1380,00     1380,00     1.560,00     1.560,00     1.580,00     1.284,00     1.284,00     1.284,00     1.380,00     1.380,00     1.380,00     1.550,00     1.620,00     4.5     1.384,00     0<td>1     1450,00     1940</td><td>1     1450,00     1940     1794</td><td>1     1.450,00     100,00     1.360,00     1.360,00     2.8 4 6d     0     0     0     2.0     1.360,00       1     1.80,00     1.80,00     1.380,00     1.620,00     45     4.6     0     0     0     0     0     1.380,00     20       1     1.80,00     1.620,00     4.5     3.8 46d     0     0     0     9.0     1.380,00     20       5.8 46d     0     0     0     0     0     0     0     1.380,00     20       5.8 46d     0     0     0     0     0     0     0     0       1     1.592     1.592     Kapandi     1.592     1.592     1.592     1.592     1.592</td><td>D     1.450,00     mixtai     rryat</td><td>1.450,00     1.000 (1.50,00)     1.560,00     2.0     2.0     2.0     0     2.0     0     2.0     0     0     2.0     0     0     0     0     0     1.450,00     0.00       1.380,00     180,00     2.5     1.250,00     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     90     1.380,00     20     1.560,00     0.00       1.380,00     1.25,00     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     90     1.380,00     20     1.560,00     0,00       1.710,00     2.0     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     1.560,00     0.00     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,01     1.560,01     0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,01     1.560,01     0     0     0     0     0     0       1.560,01     1.560,01     1.</td></td></th<>	D         1.450,00         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst         Fryst         Imital         Fryst	1     1450,00     1940     1940     1940     20     20     20     20     20     20     00       1     1380,00     1380,00     1.560,00     1.560,00     1.580,00     1.284,00     1.284,00     1.284,00     1.380,00     1.380,00     1.380,00     1.550,00     1.620,00     4.5     1.384,00     0 <td>1     1450,00     1940</td> <td>1     1450,00     1940     1794</td> <td>1     1.450,00     100,00     1.360,00     1.360,00     2.8 4 6d     0     0     0     2.0     1.360,00       1     1.80,00     1.80,00     1.380,00     1.620,00     45     4.6     0     0     0     0     0     1.380,00     20       1     1.80,00     1.620,00     4.5     3.8 46d     0     0     0     9.0     1.380,00     20       5.8 46d     0     0     0     0     0     0     0     1.380,00     20       5.8 46d     0     0     0     0     0     0     0     0       1     1.592     1.592     Kapandi     1.592     1.592     1.592     1.592     1.592</td> <td>D     1.450,00     mixtai     rryat</td> <td>1.450,00     1.000 (1.50,00)     1.560,00     2.0     2.0     2.0     0     2.0     0     2.0     0     0     2.0     0     0     0     0     0     1.450,00     0.00       1.380,00     180,00     2.5     1.250,00     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     90     1.380,00     20     1.560,00     0.00       1.380,00     1.25,00     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     90     1.380,00     20     1.560,00     0,00       1.710,00     2.0     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     1.560,00     0.00     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,01     1.560,01     0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,01     1.560,01     0     0     0     0     0     0       1.560,01     1.560,01     1.</td>	1     1450,00     1940	1     1450,00     1940     1794	1     1.450,00     100,00     1.360,00     1.360,00     2.8 4 6d     0     0     0     2.0     1.360,00       1     1.80,00     1.80,00     1.380,00     1.620,00     45     4.6     0     0     0     0     0     1.380,00     20       1     1.80,00     1.620,00     4.5     3.8 46d     0     0     0     9.0     1.380,00     20       5.8 46d     0     0     0     0     0     0     0     1.380,00     20       5.8 46d     0     0     0     0     0     0     0     0       1     1.592     1.592     Kapandi     1.592     1.592     1.592     1.592     1.592	D     1.450,00     mixtai     rryat	1.450,00     1.000 (1.50,00)     1.560,00     2.0     2.0     2.0     0     2.0     0     2.0     0     0     2.0     0     0     0     0     0     1.450,00     0.00       1.380,00     180,00     2.5     1.250,00     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     90     1.380,00     20     1.560,00     0.00       1.380,00     1.25,00     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     90     1.380,00     20     1.560,00     0,00       1.710,00     2.0     1.620,00     4.5     3.8     46.4     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     1.560,00     0.00     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,00     2.0     0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,01     1.560,01     0     0     0     0     0     0,00       1.560,01     1.560,01     1.560,01     0     0     0     0     0     0       1.560,01     1.560,01     1.

Şekil 36:Fiyat Farkı-En İyi 5 Teklif

Kullanıcı teklif defterindeki En İyi Tekliflerim alanından Alış M. Alış F. Satış M. ve Satış F. değerlerinden herhangi birine çift tıkladığında teklif güncelleme pop-up'ı açılır. Açılan bu pop-

up'la ilgili teklifin Fiyat ve Miktar bilgisini hızlıca güncelleyebilmenin yanında Pasif'e veya İptal'e çekme fırsatı da bulunur. Eğer teklif fiyat seviyeli veya zaman seviyeli bir teklif ise güncelleme yapılmasına izin verilmez. Sadece iptal etme işlemi yapılır. Teklif güncelleme pop-up'ında güncellenmek istenen değerin hücresine tek tıklanarak istenildiği gibi değer girilebilecek olup, ayrıca hücre içine Fare ile çift tıklanarak (+10, +1, +0,1, -10, -1, -0,1) ikonları ile hızlı değiştirme yapılabilir. Miktar ile ilgili değişkenler seçildiğinde sadece tam sayı olan kısayol ikonları aktif olacaktır.

	1 /	Alış		Sat	IŞ	Fiy	ratlar		Eşle	şme Mik	tarı		En İyi T	ekliflerim	1		Tutar
Kontrat	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Kalan Süre	Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış
PH231212 17				1.550,00	40	104,17		45d	0	0	0			40	1.550,00	0,00	0,00
PH231212 18						109,01	1.200,00	1s 45d	20	20	0					2,4 B	2,4 B
PH231212 19	20	1.450,00				115,97		2s 45d	0	0	0	20	1.450,00			0,00	0,00
PH231212 20	90	1.380,00	180,00	1.560,00	20	113,93	-	3s 45d	0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00
PH231212 21						127,44											
PH231212 22						119,45		PH2312	1220								
PH231212 23						133,03						_	$\sim$				
PH231212 16						115,81						+10	) [+1] [	+0,1			
PH231212 15						115,92										-	
	_		_					ALI	ş	<b>₺</b> 1.3	80,00			90		GÜN	ICELL
										Fiyat		(TL /	MWh)	Miktar	Lot	_	
												-10		-0.1			
								D Desif									
								L Fasii									

Şekil 37: Hızlı Teklif Güncelleme

Ana sayfada yer alan ekran bölmeleri istenilen şekilde ayarlandıktan sonra ekran bölmesine fare ile bir kez sağ tıklandığında "Varsayılana Dön" ikonu ile ekran bölmeleri başlangıç haline döndürülür.

≡	EPİAŞ	GÜN İÇİ Pİ	IYASASI														1	15:16:03	12/12/2	023	85	Dashboard	€ ⊵	3 ¢	🛔 РКО	XX / Org Ad
SAAT	LİK														Tei	dif Kaydetm			TEKL	F DERINL	Ğİ					C
	Kontrat	A	lış	1	Sa	bş	Fiy	atlar		Eşi	eşme Mi	ktarı		En İyi T	ekliflerim			Tutar	PH23	121220 🗸	Ð					
-	Konuar	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Kalan Süre	Alış	Satış	Net	Alış N	. Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış		A	lış.		Satış	150		
14	4231212 17				1.550,00	40	104,17	1.000.00	430	0	0	0			40	1.550,00	0,00	0,00		Miktar	Fiyat	Fiyat	Mi			
P	1231212 18	20	1.450.00			_	115.07	1.200,00	20 430	20	20	0	2	1 450.00			2,4 0	2,4 D	+	90	1.380,00	+ 1.560,00		100		
P	1231212 20	90	1 380 00	180.00	1 560 00	20	113.93		3s 43d	0	0	0		0 1380.00	20	1 560.00	0.00	0.00		25	1.250,00	+ 1.020,00		50		
PE	231212 21		110000000	100,00	1000,000		127.44		4s 43d	0	0	0				11000000	0.00	0.00				+ 1.710,00		30		
PH	1231212 22						119,45		5s 43d	0	0	0					0,00	0,00	_					0		
PH	1231212 23						133,03		6s 43d	0	0	0					0,00	0,00						1.38	0.00 1.5	60.00
P	1231212 16						115,81		Kapandi										Vars	avilana Dr	in					
PH	1231212 15						115,92		Kapandı										101.51							
																			i que a	r rany i						₹ @ C
																			Tümü		~ X 8	3				
		_											_				_			Felerme 7au		- Kent	and Adv		First	Milder
																			12	/12/2022 1/	1-52-20	DM22	121210		1 200 00	20
						_													14	112/2023 1	*.52.30	FILL	121210		1.200,00	20
																			_							
							_	_			_											Önceki	1 Sonra	aki		
																						oncent				
TEND	ri roju													FOLFOME.	mine											
TERLI	FLERIN											2 V 8		EQLEQMEL	ER IN										-	· V 🖩 🕒
	Zam	nan ti	F Ξ - Κ	ontrat	⇒ Yŏn	Teklif F	Teklif	M Toplar	n M 🛛 Kalan Buz	dağı M	Ŧ	İşler	n	2	aman	17 👳 16	eklif ID		şme ID		trat \Xi	Yön 🦷	F Durum		Fiyat 1	İtiraz
9	12/12/2023	15:13:16:573	PH23	3121220	Alış	1.250,00	) :	25	25			2 🗨	D 🖀 📗	12/12/203	3 14:52:30:1	98 <u>308</u>	8896300	3088	894540	PH231	21218	Alış	Geçerli	1.2	00,00	
0	12/12/2023	15:13:09:439	PH23	3121220	Satiş	1.710,00	) :	20	20			2 🗨	) 🖹 🗍	12/12/203	3 14:52:30:1	98 <u>308</u>	8896250	3088	894540	PH231	21218	Satış	Geçerli	1.2	00,00	
0	12/12/2023	15:12:59:972	PH23	3121220	Satiş	1.620,00	) .	45	45			19 <b>C</b>														
0	12/12/2023	15:03:17:339	PH23	3121217	Satış	1.550,00	) .	40	40			2	98													
0	12/12/2023	14:59:50:329	PH23	3121220	Satış	1.560,00	)	20	20			e 🗨	38													
0	12/12/2023	14:59:21:743	PH23	\$121220	Alış	1.380,00		90	90				2 1													
0	12/12/2023	14:59:07:952	PH23	3121219	Alış	1.450,00		20	20			IR 🧲														
						-														-						
					Onceki	1 Sonra	iki 100	~											Onceki	1 Sonra	iki 100	~				

Şekil 38: Varsayılana Dön İkonu

#### 4.2.2 Teklif Derinliği

TEK	LİF DERİM	NLİĞİ							
PH2	4071716	✓ Kontrat	Seçin	iz 🗸 🗙 🖨	+				
		Alış		Satış		<b>^</b>	200		×
	Miktar	Fiyat		Fiyat	Miktar		300		
-	75	1.150,00	+	1.200,00	50				
	50		+	1.300,00	90		200		
	25		+	1.400,00	40		200		
+	80	1.140,00	+	1.650,00	42				
+	40	1.100,00	+	1.740,00	24		100		
+	75	1.085,00						_	
						-	0		
		3	• •					1.150,00	1.200,00



Teklif defterinden seçilen kontrata ait alış ve satış yönünde kaydedilen tekliflerin fiyat ve miktar bilgisiyle görüntülendiği alandır. Bu alanda sadece aktif olan kontratlar görüntülenebilir.



Şekil 40: Teklif Derinliği İkonları

- 1. Kontratların filtrelendiği kısımdır.
- 2. 🕒 ikonu ile kontratların filtrelenebileceği 2 kısım daha oluşturulabilir.
- 3. 💌 ikonu ile ek olarak açılmış kontrat filtreleme kısımları kapatılabilir.
- 4. ikonu ile ek olarak açılan kontrat filtreleme kısımlarında seçilen herhangi bir kontrat sabit olarak bırakılır. Kullanıcı teklif defterinde farklı bir kontrata tıklasa dahi kilitli kontrat sabit olarak durmaya devam edecektir.
- 5. Cikonu ile teklif derinliğinin ayrı sekmede diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır. Bu ikona tıklandığında aşağıdaki pop-up yeni sayfada açılır. Kullanıcının Kontrat Tipi ve Bölge seçimi yapması zorunludur.
- 6. X ikonu ile teklif derinliğinin grafiği kapatılabilir.
- 7. konu, teklif derinliğinin grafiği kapatıldığında ortaya çıkar. Bu ikon ile teklif derinliği grafiği yeniden açılabilir.

Ayarlar	
Kontrat Tipi	
Seçiniz	~
Bölge	
Seçiniz	~
	Tamam

Şekil 41: Teklif Derinliği Kontrat Tipi ve Bölge Filtresi



Şekil 42: Teklif Derinliği Sütunları ve Grafiği

Alış Miktar: İlgili kontrata verilmiş tekliflerin alış miktar bilgileri görüntülenir. Aynı fiyat ile verilmiş alış tekliflerinin miktarları toplanarak yazılır. "+" ikonuna basılınca aynı fiyattan verilmiş farklı miktarlı alış teklifleri ortaya çıkar. "-" ikonuna basılınca "+" ikonuyla açılan alan kapatılır. Organizasyonun kendisine ait alış teklif miktar bilgileri kalın harflerle gösterilir.

Alış Fiyat: İlgili kontrata verilmiş tekliflerin alış fiyat bilgileri görüntülenir.

Satış Fiyat: İlgili kontrata verilmiş tekliflerin satış fiyat bilgileri görüntülenir.

Satış Miktar: İlgili kontrata verilmiş tekliflerin satış miktar bilgileri görüntülenir. Aynı fiyat ile verilmiş satış tekliflerinin miktarları toplanarak yazılır. "+" ikonuna basılınca aynı fiyattan verilmiş farklı miktarlı satış teklifleri ortaya çıkar. "-" ikonuna basılınca "+" ikonuyla açılan alan kapatılır. Organizasyonun kendisine ait satış teklif miktar bilgileri kalın harflerle gösterilir.

Grafik Alanı: Sağ tarafta bulunan grafik ile seçili kontrattaki alış ve satış yönündeki teklif derinliği fiyat ve miktar bilgisi ile görüntülenir.

ikonu ile teklif derinliğinde maksimum ne kadar teklif görüntüleneceği seçilir. Üst sınır 100'dür.

<b>=</b> 0.			AKIŞI
			✓ X ±
M	Fiyat	17 Kontrat Adı	Eşleşme Zamanı
	1.290,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:58
	1.350,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:58
	1.900,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:58
	1.700,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:31
	1.650,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:31
	1.620,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:31
	1.350,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:24
	1.380,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:24
	1.400,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:24
	1.400,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:24
	1.500,00	PH23110918	09/11/2023 15:58:15
	101,49	PH23110914	09/11/2023 12:58:40
	1.200,00	PH23110913	09/11/2023 11:56:56
	2.000,00	PH23110911	09/11/2023 09:33:18
	2.000,00	PH23110910	09/11/2023 08:24:37

Önceki 🚺 Sonraki

#### Şekil 43: İşlem Akışı

Tüm kontratlar için gerçekleşen eşleşmelerin Eşleşme Zamanı, Kontrat Adı, Fiyat ve Miktar bilgilerinin görüntülendiği alandır. Sayfa açıldığında yeniden eskiye sıralanmış bir şekilde eşleşmeler görüntülenir. Bir katılımcı kendi eşleşmelerine ait fiyat ve miktar bilgilerini koyu renkte görür. Seçilen tarih aralığına göre görüntüleme yapılır.

1 2 3 IŞLEM AKIŞI				4	5	6
Tümü 🗸 🗶				102. <b>*</b>		
Eşleşme Zamanı	17	Kontrat Adı	Fiyat		Miktar	
09/11/2023 15:58:58		PH23110918	1.290,00		10	

#### Şekil 44: İşlem Akışı İkonları

- Kontratların filtrelendiği kısımdır. Bu filtrenin içinde dün ve bugüne ait kontratlar gösterilir.
   18.00'de bir sonraki teslim günü için yeni kontratlar oluşturulduğunda yarına ait kontratlar da gösterilir.
- 2. 💌 ikonu ile ek olarak açılmış kontrat filtreleme kısımları kapatılabilir.
- 3. 🕒 ikonu ile kontratların filtrelenebileceği 2 kısım daha oluşturulabilir.
- 4. 🔄 ikonu ile bir pop-up açılır. Kullanıcı bu alandan Başlangıç Tarihi ve Bitiş Tarihi sütunlarını istediği gibi seçebilir. Seçilenler Filtrele ikonundan kaydedilir.

= Filtrele	
Başlangıç Tarihi	
08/11/2023	
Bitiş Tarihi	
10/11/2023	
Filtrele	

Şekil 45: İşlem Akışı Tarih Aralığı Filtresi

- 5. ikonu ile seçilen kontrata ait eşleşmeler grafikte gösterilir. Grafiğin üst kısmında bulunan çift yönlü ikondan grafik verilerinin görünümü büyültülüp küçültülebilir.
- 6. konu ile işlem akışının ayrı bir sekmede diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır.

Eşleşme Zamanı	1₹ Kontrat Adı	Fiyat	Miktar
09/11/2023 15:58:58	PH23110918	1.290,00	10
09/11/2023 15:58:58	PH23110918	1.350,00	10
09/11/2023 15:58:58	PH23110918	1.900,00	70
09/11/2023 15:58:31	PH23110918	1.700,00	50
09/11/2023 15:58:31	PH23110918	1.650,00	20
09/11/2023 15:58:31	PH23110918	1.620,00	10
09/11/2023 15:58:24	PH23110918	1.350,00	35
09/11/2023 15:58:24	PH23110918	1.380,00	60
09/11/2023 15:58:24	PH23110918	1.400,00	30
09/11/2023 15:58:24	PH23110918	1.400,00	25
09/11/2023 15:58:15	PH23110918	1.500,00	50
09/11/2023 12:58:40	PH23110914	101,49	1
09/11/2023 11:56:56	PH23110913	1.200,00	50
09/11/2023 09:33:18	PH23110911	2.000,00	1
09/11/2023 08:24:37	PH23110910	2.000,00	1

Önceki 🚺 Sonraki

Şekil 46: İşlem Akışı Sütunları

**Eşleşme Zamanı:** Eşleşmenin gerçekleştiği zamanı gösterir. Sütun başlığına tıklayarak eskiden yeniye, yeniden eskiye sıralama yapılabilir.

Kontrat Adı: İlgili eşleşmenin gerçekleştiği kontrat adını gösterir.

**Fiyat:** Eşleşme fiyatını gösterir. Sütun başlığına tıklayarak büyükten küçüğe, küçükten büyüğe sıralama yapılabilir.

Miktar: Eşleşme miktarını gösterir.

önceki 1 2 Sonraki ikonunun yardımı ile İşlem Akışı alanında sayfalar arası geçiş yapılır.

#### 4.2.4 Tekliflerim

TEKI IELEDIM

T LITCL																		
	Zaman	17 👳 Kontrat	\Xi Yön	Teklif F	Teklif M	Toplam M	Kalan Buzdağı M	⇒ Durum	= Detay	⊤ID	Versiyon	Eşleşme F	Eşleşme M	Kalan M	Kullanici	$\overline{\mathbf{x}}$	Opsiyon	İşlem
3	12/12/2023 15:26:3	5:996 PH231212	18 Alış	1.375,00	25	25		AKTIF	YE	3088896254	1			25	PKXXXX		Normal	🗹 🌑 🕯
0	12/12/2023 15:26:23	7:045 PH231212	18 Alış	1.320,00	82	82		AKTIF	YE	3088896355	1			82	PKXXXX		Normal	🗹 🛑 📋
9	12/12/2023 15:26:19	9:104 PH231212	18 Satis	1.819,00	20	20		AKTIF	YE	3088896302	1			20	PKXXXX		Normal	ାମ 🌑 🏛
9	12/12/2023 15:26:10	0:945 PH231212	18 Satis	1.540,00	60	60		AKTIF	YE	3088896253	1			60	PKXXXX		Normal	🗹 💶 📋
9	12/12/2023 15:26:03	3:232 PH231212	18 Satu	1.500,00	20	20		AKTIF	YE	3088896354	1			20	PKXXXX		Normal	🕑 🛑 🗑
9	12/12/2023 15:13:10	5:573 PH231212	20 Alış	1.250,00	25	25		AKTIF	YE	3088896353	1			25	PKXXXX		Normal	🗹 🛑 📋
9	12/12/2023 15:13:09	9:439 PH231212	20 Satis	1.710,00	20	20		AKTIF	YE	3088896301	1			20	PKXXXX		Normal	ାମ 🌑 🏛
9	12/12/2023 15:12:5	9:972 PH231212	20 Satis	1.620,00	45	45		AKTIF	YE	3088896252	1			45	PKXXXX		Normal	🗹 🛑 📋
9	12/12/2023 15:03:12	7:339 PH231212	17 Satis	1.550,00	40	40		AKTIF	YE	3088896352	1			40	PKXXXX		Normal	🛛 🖉 💼
9	12/12/2023 14:59:50	0:329 PH231212	20 Satis	1.560,00	20	20		AKTIF	YE	3088896251	1			20	PKXXXX		Normal	🗹 🛑 📋
9	12/12/2023 14:59:2	1:743 PH231212	20 Alış	1.380,00	90	90		AKTIF	YE	3088896351	1			90	PKXXXX		Normal	ାମ 🛑 🏛
S	12/12/2023 14:59:07	7:952 PH231212	19 Alış	1.450,00	20	20		AKTIF	YE	3088896350	1			20	PKXXXX		Normal	🗹 🛑 📋
9	12/12/2023 14:52:30	0:389 PH231212	18 Satis	1.200,00	20	20		EŞLEŞTİ	TE	3088896250	2	1.200,00	20	0	PKXXXX		Normal	
G	12/12/2023 14:52:30	0:367 PH231212	18 Alış	1.200,00	20	20		EŞLEŞTİ	TE	3088896300	2	1.200,00	20	0	PKXXXX		Normal	
							Ör	nceki 🚺 So	onraki 100 🗸									

Şekil 47: Tekliflerim

Organizasyonun son 3 güne ait tüm tekliflerinin ve eşleşmelerinin yer aldığı alandır.

										1	2	3	4	5
	TEKLİ	FLERİM										1 🌣 🗄	∎ [2]	Í
														_
Ľ.		Zaman	t₽	Ŧ	Kontrat	∓ Yön	Teklif F	Teklif M	Toplam M	Kalan Buzdağı M	$\overline{\Xi}$	İşleı	n	
	3	Zaman 09/11/2023 16:08:28	<b>17</b> 3:799	Ŧ	Kontrat PH23110921	<del>∓</del> Yön Alış	Teklif F 1.850,00	Teklif M 60	Toplam M 650	Kalan Buzdağı M 590	Ŧ	İşler	n ) 🛍 🚺	
	0	Zaman 09/11/2023 16:08:28 09/11/2023 16:08:28	1 <del>7</del> 3:799 3:786	Ŧ	Kontrat PH23110921 PH23110921	<mark>∓ Yön</mark> Alış Satış	Teklif F 1.850,00 1.850,00	<b>Teklif M</b> 60 30	<b>Toplam M</b> 650 30	Kalan Buzdağı M 590	Ŧ	İşler	n D 🗊 🗍	

Şekil 48: Tekliflerim İkonları

1. ikonu ile kontrat bazında toplu teklif iptali yapılır. Bu ikon ile kullanıcının teklif vermiş olduğu aktif kontratları filtreleyeceği aşağıdaki pop-up açılır.

Kontrat Tipi	
Saatlik	~
Kontrat Adı	
PH23081816	~

Şekil 49: Kontrat Bazında Toplu Teklif İptali

Açılan pop-up'tan Kontrat Tipi ve Kontrat Adı alanları seçilir ve rekliferi iptal Et ikonuna tıklanmasıyla aşağıdaki onay pop-up'ı açılır. İşleme devam etmek isteniliyorsa "Evet" seçilir ve toplu teklif iptali gerçekleşir. "Hayır" seçilirse işleme devam edilmez ve onay pop-up'ı kapanır.

Kontrat Bazında Tekliflerin İptali	×
PH23081816 kontratındaki teklifleriniz iptal edilecektir. Bu işlemi onaylıyor musunuz?	
Науіг	Evet

Şekil 50: Kontrat Bazında Toplu Teklif İptali Uyarı Pop-Up'ı

- 2. 📩 ikonuna tıklandığında Tekliflerim sayfası Excel olarak indirilir.
- 3. 🍳 ikonu ile Tekliflerim'de yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 4. 📕 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- 5. <sup>III</sup> ikonu ile Tekliflerim'in ayrı sekmede diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır.
- 6. Ikonuna tıklandığında Teklif Detayı pop-up'ı açılır ve teklifin geçmişine ilişkin detay bilgiler grafik ve tablo olarak görüntülenir.



Şekil 51: Teklif Detay Pop-Up'ı

- Teklif Detay Grafiğinde ilgili teklifin kaydolma zamanından son ana kadar olan sürede (her versiyonda) yapılan işlemler (güncelleme, eşleşme) grafikte gösterilir. Grafik göstergelerinden herhangi birisine tıklanarak, ilgili veri grafikte gösterilebilir veya grafikten kaldırılabilir.
- Teklif Geçmiş Detayında ilgili teklifin kaydolma zamanından son ana kadar olan sürede (her versiyonda) yapılan işlemler, Teklif Zamanı, Kontrat, Yön, Teklif Fiyatı, Teklif Miktarı, Teklif Durumu, Detay, Eşleşme Fiyatı, Eşleşme Miktarı, Teklif ID, Eşleşme ID, Versiyon, Kullanıcı, Teklif Opsiyonu, Açıklama ve Bölge bilgileriyle birlikte tablo olarak gösterilir.
- ikonu ile Teklif Geçmiş Detayı alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen teklif sayısı belirlenir. 5, 10, 15, 20, 30, 50 ve 100 seçenekleri vardır.
- Sağ alt köşede bulunan kapatılır.
- Teklif opsiyonu "Buzdağı", "Fiyat Seviyeli" veya "Zaman Seviyeli" olan bir teklifin Teklif Detay pop-up'ında ilgili opsiyonların ek bilgilerinin olduğu bir alan vardır.
  - Buzdağı Teklif Detayında, Fiyat, Miktar, Toplam Eşleşen Miktar ve Kalan Miktar bilgileri bulunur.

Buzdağı Teklif Detayı				~
	Fiyat	Miktar	Toplam Eşleşen Miktar	Kalan Miktar
	120,00	150	150	0
#### Şekil 52: Teklif Detay Pop-Up'ı-Buzdağı

• Zaman Seviyeli Teklif Detayında, Fiyat, Miktar, Teslim Günü ve Zaman bilgileri bulunur.

Zaman Seviyeli Teklifler				~
	Fiyat	Miktar	Teslim Günü	Zaman
1	190,00	150		
2	180,00		17/08/2023	19:06
3	170,00		17/08/2023	19:37

#### Şekil 53: Teklif Detay Pop-Up'ı-Zaman Seviyeli

• Fiyat Seviyeli Teklifler Detayında, Fiyat ve Miktar bilgileri bulunur.

Fiyat Seviyeli Teklifler		~
	Fiyat	Miktar
1	300,00	30
2	250,00	30
3	200,00	30

#### Şekil 54: Teklif Detay Pop-Up'ı-Fiyat Seviyeli

	Zaman	17	- Kontrat	\Xi Yön	Teklif F	Teklif M	Toplam M	Kalan Buzdağı M	$\overline{\tau}$	Durum	Ŧ	Detay		<del>,</del> ∎D	Versiyon	Eşleşme F	Eşleşme M	Kalan M	Kullanıcı	$\overline{\tau}$	Opsiyon	İşlem	
3	12/12/2023 15:26:3	5:996	PH23121218	Alış	1.375,00	25	25			AKTİF		YE	3	088896254	1			25	PKXXXXX		Normal	2 💽	Ê
3	12/12/2023 15:26:2	7:045	PH23121218	Alış	1.320,00	82	82			AKTIF		YE	3	088896355	1			82	PKXXXX		Normal	2 💽	Ē
3	12/12/2023 15:26:1	9:104	PH23121218	Satış	1.819,00	20	20			AKTIF		YE	3	088896302	1			20	PKXXXX		Normal	P 💽	Ê
3	12/12/2023 15:26:1	0:945	PH23121218	Satış	1.540,00	60	60			AKTIF		YE	3	088896253	1			60	PKXXXX		Normal	2 💽	Ê
3	12/12/2023 15:26:0	3:232	PH23121218	Satış	1.500,00	20	20			AKTIF		YE	5	088896354	1			20	PKXXXXX		Normal	2	8
3	12/12/2023 15:13:1	6:573	PH23121220	Alış	1.250,00	25	25			AKTIF		YE	3	088896353	1			25	PKXXXX		Normal	2 💽	Ē
3	12/12/2023 15:13:0	9:439	PH23121220	Satış	1.710,00	20	20			AKTİF		YE	3	088896301	1			20	PKXXXX		Normal	P 💽	Ê.
3	12/12/2023 15:12:5	9:972	PH23121220	Satış	1.620,00	45	45			AKTIF		YE	5	088896252	1			45	PKXXXX		Normal	2 💽	Ē
3	12/12/2023 15:03:1	7:339	PH23121217	Satış	1.550,00	40	40			AKTIF		YE	3	088896352	1			40	PKXXXX		Normal	2 💽	8
0	12/12/2023 14:59:5	0:329	PH23121220	Satış	1.560,00	20	20			AKTIF		YE	5	088896251	1			20	PKXXXX		Normal	2	8
3	12/12/2023 14:59:2	1:743	PH23121220	Alış	1.380,00	90	90			AKTIF		YE	3	088896351	1			90	PKXXXX		Normal	M 💶	£.
0	12/12/2023 14:59:0	7:952	PH23121219	Alış	1.450,00	20	20			AKTIF		YE	3	088896350	1			20	PKXXXX		Normal	2	8
3	12/12/2023 14:52:3	0:389	PH23121218	Satış	1.200,00	20	20			EŞLEŞTİ		TE	3	088896250	2	1.200,00	20	0	PKXXXX		Normal		
3	12/12/2023 14:52:3	0:367	PH23121218	Alış	1.200,00	20	20			EŞLEŞTİ		TE	3	088896300	2	1.200,00	20	0	PKXXXX		Normal		
																		_					
								Ör	ooki		anraki	100											

Şekil 55: Tekliflerim Sütunları

**Zaman:** İlgili teklif veya eşleşmenin kayıt zamanı gösterilir. Sütun başlığına tıklayarak eskiden yeniye, yeniden eskiye sıralama yapılabilir.

Kontrat: İlgili teklifin işlem yapıldığı kontratın adı gösterilir. 토 ikonu ile aşağıdaki pop-up açılır.

Kontrat Tipi	
Seçiniz	~
Kontrat	
Seçiniz	~

Şekil 56: Tekliflerim-Kontrat Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, Kontrat Tipi ve Kontrat filtrelerini kullanarak istediği kontratları seçebilir. Kontrat filtresinde <sup>Tumünü Seç</sup> ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir. Seçilenler <sup>Filtrele</sup> ikonu ile kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilen kontratlar silinir.

**Yön:** İlgili teklifin yönünü gösterir. Teklif yönü alış veya satış olabilir. 토 ikonu ile aşağıdaki pop-up açılır.

Yön	<b>逾</b> Temizle
Alış	~
Filtrele	•

Şekil 57: Tekliflerim-Yön Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan Alış ve Satış seçeneklerinden herhangi birini seçebilir. Seçilenler Filtrele ikonundan kaydedilir. <sup>®</sup> Temizle ikonu ile seçilenler silinir.

**Teklif F:** İlgili teklifin fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

Teklif M: İlgili teklifin miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Toplam M:** İlgili teklifin toplam miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir. Sadece buzdağı opsiyonlu teklifler için Teklif M ve Toplam M değerleri farklılık gösterir. Buzdağı opsiyonlu teklifler için Toplam M değeri, Teklif M değeri ile Kalan Buzdağı M değerinin toplamıdır.

**Kalan Buzdağı M:** Buzdağı teklif opsiyonu ile kaydedilen ilgili teklifin, teklif defterinde görünmeyen miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Durum:** İlgili teklifin statüsü gösterilir. "Aktif" "Pasif" "Eşleşti" ve "İptal" olabilir. durumu filtreleme pop-up'ı açılır.

×
0 / 4 seçildi
1
I
e

Şekil 58: Tekliflerim-Durum Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan "Aktif" "Pasif" "Eşleşti" ve "İptal" durumlarından herhangi birini veya birilerini seçebilir. <sup>Tumunu Seç</sup> ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir iken <sup>Tumunu Kaldır</sup> ikonu ile seçenekler iptal edilir. F<sup>iltrele</sup> ikonundan filtreleme kaydedilir.

**Detay:** İlgili teklifin durumunun detayı hakkında bilgi verir. ikonu ile detay filtreleme pop-up'ı açılır.

Detay	×
Tümünü Kaldır	2 / 10 seçildi
🖌 YE - Yeni	I
🗹 GÜ - Güncellen	miş
🗍 PA - Pasif	
Filtre	le

Şekil 59: Tekliflerim-Detay Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan "YE-Yeni" "GÜ-Güncellenmiş" "PA-Pasif" "KE-Kısmi Eşleşme" "ZA-Zaman Aşımı" "TY-Teminatı Yetersiz" "KA-Katılım Anlaşması" "İP-İptal" "TE-Tamamı Eşleşti" ve "İK-İtiraz Kabul" seçeneklerinden herhangi birini veya birilerini seçebilir. <sup>Tumunu Seç</sup> ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilirken <sup>Tumunu Kaldır</sup> ikonu ile seçenekler iptal edilir. <sup>Filtrele</sup> ikonundan filtreleme kaydedilir. Aşağıdaki tablo teklif detaylarının açıklamasını göstermektedir.

Durum	Uzun Ad	Kısa Ad	Açıklama
Aktif	Yeni	YE	Yeni teklif girişi olduğunu ifade eder. Teklif versiyonu 1 olan teklif için geçerlidir.
Aktif	Güncellenmiş	GÜ	Teklifin güncellendiğini ifade eder.
Aktif	Kısmi Eşleşme	KE	Teklifin kısmi olarak eşleştiğini ifade eder.
Pasif	Pasif	ΡΑ	Teklif ilk kayıt anında Pasif olarak kaydedildiğini veya sonradan Pasif olarak güncellendiğini ifade eder.
İptal	Zaman Aşımı	ZA	Teklifin zaman aşımından dolayı iptal edildiğini ifade eder.
İptal	Kullanıcı İptali	кі	Kullanıcının teklifini kendisinin iptal ettiğini gösterir.
İptal	Sistem İptali	si	Sistemin Teklifi iptal ettiğini gösterir.
İptal	Teminatı Yetersiz	ТҮ	Teklifin, organizasyonunun teminat yetersizliği nedeniyle iptal edildiğini ifade eder. Organizasyonun teminatı yeterli duruma getirilse dahi teklif aktif durumuna getirilmez.
İptal	Katılım Anlaşması	KA	Organizasyonunun piyasa katılım anlaşmasının iptali nedeniyle teklifin iptal edildiğini ifade eder. Organizasyonun piyasa katılım anlaşması tekrar aktif duruma getirilse dahi teklif aktif durumuna getirilmez.
İptal	İtiraz Kabul	ік	İtirazın kabul edilip eşleşme ve tekliflerin iptal edildiğini ifade eder.
Eşleşti	Tamamı Eşleşti	TE	Teklifin tamamının eşleştiği durumu ifade eder.
Eşleşti	İtiraz Kabul	ік	İtirazın kabul edilip eşleşme ve tekliflerin iptal edilmediğini ifade eder.

#### Şekil 60: Teklif Detayları Tablosu

ID: İlgili teklifin ID'sini gösterir. <sup>I</sup> ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Teklif ID	🛍 Temizle
728285949	
Filtrele	

Şekil 61: Tekliflerim-Teklif ID Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği teklif ID numarasına göre arama yapabilir. İstenilen teklif ID girildikten sonra Filtrele ikonundan filtreleme kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilen teklif ID silinir.

Versiyon: İlgili teklifin versiyonunu gösterir.

**Eşleşme F:** İlgili teklif eşleşti ise eşleşme fiyatını gösterir. Kısmi eşleşme durumunda ilgili eşleşmelerin ağırlıklı ortalama fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Eşleşme M:** İlgili teklif eşleşti ise eşleşme miktarını gösterir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

Kalan M: İlgili teklifteki eşleşmeyen miktar gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

Kullanıcı: İlgili teklifi veren kullanıcı gösterilir.

**Opsiyon:** İlgili teklifin opsiyonu gösterilir. Teklif opsiyonu "Normal", "TEYE", "OEYE", "Buzdağı", "Fiyat Seviyeli" ve "Zaman Seviyeli" olabilir. 토 ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Teklif Opsiyonu	×
Tümünü Seç	0 / 6 seçildi
📋 Fiyat Seviyeli	
🗌 Buzdağı	- L
🗌 Zaman Seviyeli	
Filtrele	

Şekil 62: Tekliflerim-Teklif Opsiyonu Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan "Normal" "OEYE" "TEYE" "Fiyat Seviyeli" "Zaman Seviyeli" ve "Buzdağı" seçeneklerinden herhangi birini veya birilerini seçebilir ancak bu filtreleme alanında "Pasif" ve "Süreli" teklif opsiyonları "Normal" olarak görünür. <sup>Tumunu Seç</sup> ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir iken <sup>Tumunu Kaldır</sup> ikonu ile seçenekler iptal edilir. <sup>Filtrele</sup> ikonundan filtreleme kaydedilir.

Açıklama: İlgili teklif verilirken girilen açıklama gösterilir.

Bölge: Teklif bölgesini gösterir.

**İşlem:** Güncelleme, iptal etme ve pasife alma işlemlerinin yapıldığı alandır. <sup>12</sup> ikonu ile teklif durumu Aktif ve Pasif olan teklifler için aşağıdaki güncelleme pop-up'ı açılır.

PH23061221 İşlem Tipi	Fiyat		Miktar		Açıklama	×
ALIŞ SATIŞ	<b>₺700,00</b>	(TL / MWh)	60	Lot	Açıklama	AL
Teminat Durumu : ☑ Aktif □ Pasif	Teminat Yeterli <b>Teklif</b> Dİptal	Tipi : Saatlik I	Bölge : TR1 Teklif ID : 728	28805	54 Versiyon : 1	

Şekil 63: Teklif Güncelleme

Açılan pop-up'ta teklifin Fiyat, Miktar ve Açıklama bilgileri güncellenebilir, teklif pasife çekilebilir veya iptal edilebilir.

ikonu aktif teklifleri hızlı bir şekilde pasife almak için kullanılır. Kullanıcı bu ikona tıkladığında Hızlı Teklif Güncelleme onay pop-up'ı açılır.

Hızlı Teklif Güncelleme	×
Teklif ID'si 728288054 olan teklifinizi Pasif durumuna çekmek istiyor musunuz	?
Vazgeç Pasif Y	'ap

Şekil 64: Hızlı Teklif Güncelleme Uyarı Pop Up'ı

Açılan pop-up'ta Pasif Yap seçeneği seçildiğinde teklifin durumu pasife alınır ve ikon haline dönüşür. Vazgeç seçeneği seçildiğinde ise teklifte herhangi bir değişiklik yapılmaz. Kullanıcı pasif olan teklifini tekrardan ikonu ile aktif hale getirebilir.

ikonu ile Aktif ve Pasif durumdaki teklifler hızlı bir şekilde iptal edilir. Kullanıcı bu ikona tıkladığında Teklif İptal Et onay pop-up'ı açılır.

Teklif İptal Et	×
Teklif ID'si 728288010 olan teklifinizi İptal durumuna çekmek istiyor n	nusunuz?
Vazg	Jeç Evet

Şekil 65: Teklif İptali Uyarı Pop-Up'ı

Açılan pop-up'ta seçeneği seçildiğinde teklifin durumu iptale alınır. vazgeç seçeneği seçildiğinde ise teklifte herhangi bir değişiklik yapılmaz.

ikonu ile Tekliflerim alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen teklif sayısı belirlenir. 5, 10, 15, 20, 30, 50 ve 100 seçenekleri vardır.

## 4.2.5 Eşleşmelerim

EŞLEŞMELERİM																	1 O 🖬 🖸
Zaman	tē 📼	Teklif ID	Ŧ	Eşleşme ID	Ŧ	Kontrat	Ŧ	Yön	Ŧ	Durum	Eşleşme Durum De	tay F	iyat	Miktar	Kullanıcı	Bölge	İtiraz
17/07/2024 12:29:43:681		3088986254		3088925297		PH24071715		Satış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.15	0,00	25	PKXXXX	TR1	() İtiraz Et
17/07/2024 12:29:43:681		3088986143		3088925297		PH24071715		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.15	0,00	25	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:29:43:679	)	3088986254		3088925296		PH24071715		Satış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.15	0,00	50	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:29:43:679	)	3088986141		3088925296		PH24071715		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.15	0,00	50	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:576	5	3088986176		3088925295		PH24071723		Alış	Ge	eçersiz (Eşleşme İptali)	Eşleşme İptali	1.52	0,00	21	SYSTEM	TR1	Kabul Edildi
17/07/2024 12:13:13:576	5	3088986253		3088925295		PH24071723		Satış	Ge	eçersiz (Eşleşme İptali)	Eşleşme İptali	1.52	0,00	21	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:365	5	3088986175		3088925294		PH24071722		Satış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.45	0,00	56	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:365	5	3088986252		3088925294		PH24071722		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.45	0,00	56	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:152	2	3088986251		3088925293		PH24071721		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.95	0,00	24	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:152	2	3088986174		3088925293		PH24071721		Satış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.95	0,00	24	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:12:910	)	3088986250		3088925292		PH24071720		Satış		Geçerli	PTF	12	6,83	15	PKXXXX	TR1	Kabul Edildi
17/07/2024 12:13:12:910	)	3088986173		3088925292		PH24071720		Alış		Geçerli	PTF	12	6,83	15	PKXXXX	TR1	Kabul Edildi
17/07/2024 12:13:12:673	3	3088986149		3088925291		PH24071719		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.74	0,00	35	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:12:673	3	3088986172		3088925291		PH24071719		Satış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.74	0,00	35	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:12:489	)	3088986171		3088925290		PH24071718		Satış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.62	0,00	50	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:12:489	)	3088986148		3088925290		PH24071718		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.62	0,00	50	PKXXXX	TR1	
								Öncoki		Sonraki 100 x							

Şekil 66: Eşleşmelerim

Organizasyonun son 3 güne ait gerçekleşen eşleşmeleri gösterilir.

														1	2	3	4
EŞLEŞMELERİM Zaman	17	च Teklif	ID	= Eslesme ID		Ŧ	Yön	=	Durum	Eslesme Durum Detav	Fivat	Miktar	Kullanıcı	Bölge	1 O E		
17/07/2024 12:13:13:5	575	308898	253	3088925295	PH24071723		Satiş	-	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.520,00	21	PKXXXX	TR1	() İtira	zE)	
17/07/2024 12:13:13:5	575	308898	176	3088925295	PH24071723		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.520,00	21	PKXXXX	TR1	() İtira	z Et	
17/07/2024 12:13:13:3	864	308898	252	3088925294	PH24071722		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.450,00	56	PKXXXX	TR1	() İtira	z Et	

#### Şekil 67: Eşleşmelerim İkonları

- 1. 📩 ikonuna tıklandığında Eşleşmelerim sayfası Excel olarak indirilir.
- 2. 🏩 ikonu ile Eşleşmelerim'de yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 3. 🗏 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- 4. <sup>III</sup> ikonu ile Eşleşmelerim'in ayrı sekmede diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır.

Zaman 17	\Xi Teklif ID	\Xi Eşleşme ID	\Xi Kontrat	\Xi Yön		Eşleşme Durum Detay	Fiyat	Miktar	Kullanıcı	Bölge	İtiraz
17/07/2024 12:29:43:681	3088986254	3088925297	PH24071715	Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	25	PKXXXX	TR1	🛞 İtiraz Et
17/07/2024 12:29:43:681	3088986143	3088925297	PH24071715	Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	25	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:29:43:679	3088986254	3088925296	PH24071715	Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	50	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:29:43:679	3088986141	3088925296	PH24071715	Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	50	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:576	3088986176	3088925295	PH24071723	Alış	Geçersiz (Eşleşme İptali)	Eşleşme İptali	1.520,00	21	SYSTEM	TR1	Kabul Edildi
17/07/2024 12:13:13:576	3088986253	3088925295	PH24071723	Satış	Geçersiz (Eşleşme İptali)	Eşleşme İptali	1.520,00	21	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:365	3088986175	3088925294	PH24071722	Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.450,00	56	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:365	3088986252	3088925294	PH24071722	Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.450,00	56	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:152	3088986251	3088925293	PH24071721	Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.950,00	24	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:13:152	3088986174	3088925293	PH24071721	Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.950,00	24	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:12:910	3088986250	3088925292	PH24071720	Satış	Geçerli	PTF	126,83	15	PKXXXX	TR1	Kabul Edildi
17/07/2024 12:13:12:910	3088986173	3088925292	PH24071720	Alış	Geçerli	PTF	126,83	15	PKXXXX	TR1	Kabul Edildi
17/07/2024 12:13:12:673	3088986149	3088925291	PH24071719	Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.740,00	35	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:12:673	3088986172	3088925291	PH24071719	Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.740,00	35	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:12:489	3088986171	3088925290	PH24071718	Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.620,00	50	PKXXXX	TR1	
17/07/2024 12:13:12:489	3088986148	3088925290	PH24071718	Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.620,00	50	PKXXXX	TR1	
				Önceki	1 Sonraki 100 🗸						

Şekil 68: Eşleşmelerim Sütunları

**Zaman:** İlgili eşleşmenin kayıt zamanı gösterilir. Sütun başlığına tıklayarak eskiden yeniye, yeniden eskiye sıralama yapılabilir.

Teklif ID: Eşleşmenin olduğu ilgili teklifin ID'sini gösterir.	😇 ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı
açılır.	

Teklif ID	🛍 Temizle
728285949	
Filtrele	

Şekil 69: Eşleşmelerim-Teklif ID Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği teklif ID numarasına göre arama yapabilir. İstenilen teklif ID girildikten sonra Filtrele ikonundan filtreleme kaydedilir. <sup>©</sup> Temizle ikonu ile seçilen teklif ID silinir.

Eşleşme ID: İlgili eşleşen teklifin eşleşme ID'si gösterilir. 😇 ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Eşleşme ID	🛍 Temizle
728260643	
Filtrele	

Şekil 70: Eşleşmelerim-Eşleşme ID Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği eşleşme ID numarasına göre arama yapabilir. İstenilen eşleşme ID girildikten sonra Filtrele ikonundan filtreleme kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilen eşleşme ID silinir.

Kontrat: İlgili eşleşmenin olduğu kontratın adı gösterilir. 토 ikonu ile aşağıdaki pop-up açılır.

Kontrat	🛍 Temizle
Kontrat Tipi	
Saatlik	~
Kontrat	
PH23060300	~
Filter	
Filtrel	e

Şekil 71: Eşleşmelerim-Kontrat Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, Kontrat Tipi ve Kontrat filtrelerini kullanarak istediği kontratları seçebilir. Kontrat filtresinde <sup>Tumunu Seç</sup> ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir. Seçilenler <sup>Filtrele</sup> ikonu ile kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilen kontratlar silinir.

**Yön:** İlgili eşleşmenin yönünü gösterir. Eşleşmenin yönü alış veya satış olabilir. 💌 ikonu ile aşağıdaki pop-up açılır.

Yön	🛍 Temizle
Alış	~
	Filtrele

Şekil 72: Eşleşmelerim-Yön Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan Alış ve Satış seçeneklerinden herhangi birini seçebilir. Seçilenler Filtrele ikonundan kaydedilir. <sup>®</sup> Temizle ikonu ile seçilenler silinir.

**Durum:** İlgili eşleşmenin durumunu gösterir. "Geçerli" ve "Geçersiz" olmak üzere iki eşleşme durumu vardır. Eşleşmenin durumu eşleşmeye itiraz sonucu Piyasa İşletmecisi tarafından geçersiz duruma çekilebilir. ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Eşleşme Durumu	×
Tümünü Seç	0 / 2 seçildi
🗌 Geçerli	
🗌 Geçersiz	
Filtrele	•

Şekil 73: Eşleşmelerim-Eşleşme Durumu Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan "Geçerli" ve "Geçersiz" seçeneklerinden herhangi birini veya ikisini seçebilir. <sup>Tumunu Seç</sup> ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir iken <sup>Tumunu Kaldır</sup> ikonu ile seçenekler iptal edilir. <sup>Filtrele</sup> ikonundan filtreleme kaydedilir.

**Eşleşme Durum Detay:** İlgili eşleşmenin detay durumunu gösterir. "Eşleşme Fiyatı", "Eşleşme İptali" ve "PTF" olmak üzere üç adet eşleşme durum detayı vardır.

**Fiyat:** İlgili eşleşmenin fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

Miktar: İlgili eşleşmenin miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

Kullanıcı: İlgili eşleşmeyi oluşturan kullanıcının adı gösterilir.

Bölge: Teklif bölgesini gösterir.

**İtiraz**: Kullanıcının eşleşmesine itiraz ettiği alandır. Her bir eşleşmeye, eşleşme gerçekleştikten 15 dakika sonrasına kadar itiraz edilebilir. DUY'un 66/H Maddesi gereğince piyasa katılımcılarından kaynaklı hatalarda Piyasa İşletmecisi tarafından düzeltme yapılamamakta olup, bu kapsamda Piyasa İşletmecisi tarafından reddedilen itirazlardan 1.000 TL ücret alınır. Eşleşme itiraz edilebilecek durumda ise itiraz ikonu <sup>(© Itiraz ET</sup> aktiftir. İtiraz et ikonuna tıklandığında aşağıdaki açıklama pop-up'ı açılır.

İtiraz Et	×
İtiraz Bitiş Süresi: 14:55	
Açıklama Giriniz	
DUY'un 66/H Maddesi gereğince piyasa katılımcılarından kaynaklı hatalı tarafından düzeltme yapılamamakta olup, bu kapsamda Piyasa İşletmec itirazlardan 1.000 TL ücret alınmaktadır.	arda Piyasa İşletmecisi Xisi tarafından reddedilen
	/azgeç İtiraz Et

Şekil 74: İtiraz Etme Pop-Up'ı

Açılan pop-up'ta itirazın açıklaması "Açıklama Giriniz" alanına yazıldıktan sonra <sup>itiraz Et</sup> ikonuyla kaydedilip Piyasa İşletmecisine gönderilir. <sup>Vazgeç</sup> ikonuyla itiraz edilmeyip, pop-up kapatılır.

İtiraz edilen eşleşmenin itiraz durumu, Piyasa İşletmecisi tarafından cevaplanmadığı sürece (itiraz Edildi) olarak gösterilir. İtiraz reddedilmiş ise itiraz alanında ilgili itirazın durumu (Rededildi) olarak gösterilir. İtiraz kabul edilmiş ise itirazın durumu olarak (Kabul Edildi) gösterilir. Eşleşme için itiraz süresi geçmiş ise "İtiraz Et" sütunu boş gözükür.

100 v filtresi ile Eşleşmelerim alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen teklif sayısı belirlenir. 5, 10, 15, 20, 30, 50 ve 100 seçenekleri vardır.

# 5. DASHBOARD

EPIAS GÜN İÇİ PİYASASI



#### Şekil 75: Dashboard Belirleme Ekranı

Dashboard bölümünde katılımcılar piyasa fiyatları ve organizasyonlarının işlemleri hakkındaki verileri grafikler ya da tablolar aracılığıyla görüntüleyebilirler. Açılış ekranında başlangıç olarak katılımcıdan 9 seçenek arasından bir şablon seçmesi istenir. Katılımcı tarafından görüntülenmek istenen verilerin ne olduğuna göre şablon seçilir. <sup>(JYGULA)</sup> ikonuna basıldıktan sonra ekrana konu seçim alanları gelir.

1 GÜN İÇ 2 3     1 GÜN İÇ 2 3     1 Sablonu Sıfırla Kaydet Kapat	
Grafik Seçiniz	~
Organizasyonun AOF - PTF	
AOF - Fiyat Farkı	
TEO	- 1
Kontrat Göstergeleri	- 1
Eşleşme Miktarı	- 1
Kalan Limitler	- 1
Özet Tablo	- 1
Duyurular	
Bildirimler	

#### Şekil 76: Dashboard Seçenekleri

- 1. seçeneği ile sıfırdan şablon düzenlenebilir.
- 2. Katılımcı görüntülemek ve odaklanmak istediği verilere göre düzenlemesini tamamladıktan sonra üst satırda kalan kaydet ikonuna tıklar ve şablon kaydedilir.
- 3. Kapat ikonu ile kaydetme işlemi yapmadan düzenleme kısmından çıkılabilir.
- 4. Grafik Seçiniz filtreleme alanından açılan her bir konu için seçim yapılır.



Şekil 77: Ana Sayfa Düzenle İkonu

5. Yeniden düzenleme gerektiği durumlarda Dashboard ekranındayken sayfanın sağ üst tarafında

kalan ikonunun üstüne gelindiğinde Düzenle seçeneği seçilir. Bu seçim yapıldıktan sonra kayıtlı konu alanları yeniden değiştirilebilir durumda olacaktır.

≡	EPİAŞ	GÜN İÇİ PİYAS	ASI					
🗐 Şal	blonu Sıfır	la 🕒 Kaydet	🗙 Kapat					
Grafik	Seçiniz							~
						6		
				[	Yatay Böl	Í		
					Dikey Böl			
					Birieştir			

### Şekil 78: Dikey Böl-Yatay Böl-Birleştir

6. Düzenle seçeneği aktifken ekranın herhangi bir yerine farenin sağ tuşu ile basıldığı zaman "Dikey Böl", "Yatay Böl" ve "Birleştir" seçenekleri görünür.

# 5.1 Organizasyon AOF-PTF



Şekil 79: Organizasyon AOF-PTF

**Alış AOF:** Organizasyonun alış yönünde verdiği tekliflerin AOF'sidir. Grafikte bulunan "Alış AOF" göstergesine basılarak Alış AOF niceliği ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

**Satış AOF:** Organizasyonun satış yönünde verdiği tekliflerin AOF'sidir. Grafikte bulunan "Satış AOF" göstergesine basılarak Satış AOF niceliği ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

**PTF:** GÖP'te hesaplanan piyasa takas fiyatıdır. Grafikte bulunan "PTF" göstergesine basılarak PTF niceliği ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

**Piyasa AOF**: İlgili günün ilgili saatinde GİP'te gerçekleşen tüm eşleşmeler sonucu ortaya çıkan ağırlıklı ortalama fiyattır. Grafikte bulunan "Piyasa AOF" göstergesine basılarak Piyasa AOF niceliği ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

İçinde bulunulan güne ait saatlerin değerlerini getirir.



## 5.2 AOF-Fiyat Farkı

Şekil 80: AOF-Fiyat Farkı

**Alış Fiyat Farkı:** Organizasyonun o saatteki Alış AOF'si ile Piyasa AOF'si arasındaki farktır. Grafikte bulunan "Alış Fiyat Farkı" göstergesine basılarak Alış Fiyat Farkı niceliği ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

**Satış Fiyat Farkı:** Organizasyonun o saatteki Satış AOF'si ile Piyasa AOF'si arasındaki farktır. Grafikte bulunan "Satış Fiyat Farkı" göstergesine basılarak Satış Fiyat Farkı niceliği ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

**Piyasa AOF:** İlgili günün ilgili saatinde GİP'te gerçekleşen tüm eşleşmeler sonucu ortaya çıkan ağırlıklı ortalama fiyattır. Grafikte bulunan "Piyasa AOF" göstergesine basılarak Piyasa AOF niceliği ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

<sup>• ALIŞ</sup> ikonuna basılarak Alış Fiyat Farkı ve Piyasa AOF görüntülenir.

<sup>• satış</sup> ikonuna basılarak Satış Fiyat Farkı ve Piyasa AOF görüntülenir.

İçinde bulunulan güne ait saatlerin değerlerini getirir.

## 5.3 TEO



Şekil 81: TEO Grafiği

Organizasyonun saatlik kontratlarda yapmış olduğu işlemler neticesinde hesaplanan TEO değerleri görüntülenir.

İçinde bulunulan güne ait saatlerin değerlerini getirir.

## 5.4 Kontrat Göstergeleri



Şekil 82: Kontrat Göstergeleri

• Piyasa ikonuna basılarak GİP'te saatlik kontratlardaki açılış fiyatı, kapanış fiyatı, en düşük teklif fiyatı ve en yüksek teklif fiyatı görüntülenir.

Katılımcı ikonuna basılarak GİP'te organizasyon düzeyinde saatlik kontratlardaki açılış fiyatı, kapanış fiyatı, en düşük teklif fiyatı ve en yüksek teklif fiyatı görüntülenir.

İçinde bulunulan güne ait saatlerin değerlerini getirir.

## 5.5 Eşleşme Miktarı



Şekil 83: Eşleşme Miktarı

Eşleşme Miktarı hücresindeki grafikte eşleşme miktarları saatlik düzeyde görüntülenebilir. X ekseni saati, Y ekseni eşleşme miktarlarını göstermektedir. Grafik altında bulunan "Saatlik Eşleşme Miktarı" göstergesine basıldığında ilgili değerler ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

İçinde bulunulan güne ait saatlerin değerlerini getirir.



## 5.6 Kalan Limitler

Katılımcılar her bir kontrata ait kalan limitlerini ilgili grafikten takip edebilirler. Grafik Alış ve Satış yönlü olmak üzere iki sekmeli görünüme sahiptir.

- ALIŞ ikonuna tıklanarak alış yönündeki kalan limitler görüntülenir.
- SATIŞ ikonuna tıklanarak satış yönündeki kalan limitler görüntülenir.

Şekil 84: Kalan Limitler

Açık olan kontratlara ait saatlerin verilerini gösterir.

# 5.7 Özet Tablo

Özet Tablo				a X 13
Tarih	Alış Miktarı (MWh)	Satış Miktarı (MWh)	Alış Tutarı (TL)	Satış Tutarı (TL)
13/11/2023	12	55	16.000,00	104.750,00
14/11/2023	1.077	1.080	1.547.040,00	1.551.915,00
15/11/2023	0	0	0,00	0,00

#### Şekil 85: Özet Tablo

Katılımcılar özet tablo içerisinde kendi organizasyonuna ait dünün, bugünün ve yarının alış ve satış yönündeki eşleşme miktarı ve toplam tutar bilgilerini görüntüleyebilir.

## 5.8 Duyurular

Duyurular	XE
Test Kou 27/10/2023 16:23:00 Iost	
Phys.64 (1471-1681) 227/02023 1464-00 dfsg	
CAĞRI HERREZİ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI 27/10/2023 14:51:00 dış	
wees servis bebägkukken 27/10/2023 14-42:00 ad	
EPIAS PLANI BAKIM ÇALIŞANASI 27/10/2023 14:39:00 ulic	
TELS FLANU BAKIN ÇALIŞANSI 27/10/2023 14:12:00 tan2	
EPIAS PLANL BAKIM ÇALIŞANSI 27/10/2023 146000 TESL Olymou	
CAGAN INBRAKEZI PLANIL BAKIM CALIŞMASI 27/10/2023 04:33 47 Cağın mühaci lat diyurusu	
TEIAS PLANLI BAKIM ÇALŞMASI 24/10/2023 15:37:00 codoud	

#### Şekil 86: Duyurular Dashboard

Duyurular, tüm kullanıcılar tarafından Dashboard ekranındaki "Duyurular" alanından takip edilebilecektir. Duyurular tarih sıralamasına göre en yeni en üstte olacak şekilde maksimum 10 adet olarak listelenecektir. Kullanıcı, ana sayfadaki duyurular kutusunda "okudum" seçeneğini işaretlese dahi duyurular bu ekranda görüntülenebilir.

## 5.9 Bildirimler

Bildirimler	×B
11/14/2023 14:37:25	
Piyasa işletmecisi tarafından PH23102711 kontratındaki 3088890590 ID'li eşleşmeye yapılan itiraz cevaplanmıştır.	
11/14/2023 14:37:12	
Piyasa işletmecisi tarafından PH23103018 kontratındaki 3088892880 ID'li eşleşmeye yapılan itiraz cevaplanmıştır.	
1/14/2023 14:35:01	
Piyasa işletmecisi tarafından organizasyon limit değişikliğiniz onaylanmıştır.	
11/14/2023 14:34:42	
Piyasa işletmecisi tarafından PH23111421 kontratındaki 3088894141 ID'li eşleşmeye yapılan itiraz cevaplanmıştır.	
11/14/2023 14:34:28	
PKXXXX kullanıcısı PH23111421 kontratındaki 3088894141 ID1i eşleşmeye itiraz etmiştir.	

#### Şekil 87: Bildirimler Dashboard

Sistem bildirimleri, tüm kullanıcılar tarafından Dashboard ekranındaki "Bildirimler" alanından takip edilebilecektir. Bildirimler tarih sıralamasına göre en yeni en üstte olacak şekilde maksimum 10 adet olacak şekilde listelenecektir.

Dashboard ekranlarında seçilen her bir konu için sağ üstte bulunan ikonlar aşağıdaki işlere yarar:

🔀 ikonu seçilen konu alanını büyük ekran yapar.

ikonu ile yeni bir sekmede açma imkanı mevcuttur.

ikonu ile ilgili veri seti Excel formatında dışa aktarılabilir. Duyurular ve Bildirimler alanlarında bu özellik mevcut değildir.

# 6. TEKLİFLER ve EŞLEŞMELER

# 6.1 Teklifler

TEKL	IFLER EŞLEŞMELER															
ŦFI	Itrele															
Tar	ih Aralığı					Bölge	Kontra	t Durumu		Kontrat						
1	3/11/2023	Ē	15/11/2023		Ē	TR1	▼ Seçi	niz	~	Seçiniz		✓ Filtre	ele			
Teklif 32 ad	ler Listesi et kayıt bulundu															± 0 🖬
	İşlem Zamanı 🛛 🞼	= Teklif ID	Tersiyon	Bölge	👳 Kontrat Adı	\Xi Yön	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Toplam Teklif Miktarı	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Teklif Durumu	Açıklama	<b>= Kullanıcı</b>	Teklif Opsiyonu
C	14/11/2023 15:00:00:136	3088895600	2	TR1	PH23111416	Satış	1.400,00	20	20			20	İptal		SYSTEM	Normal
3	14/11/2023 14:29:01:732	3088895656	2	TR1	PH23111421	Satış	1.100,00	3500	3.500	1.100,00	3500	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
3	14/11/2023 14:29:01:717	3088895605	2	TR1	PH23111421	Alış	1.100,00	3500	3.500	1.100,00	3500	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
3	14/11/2023 14:28:50:572	3088895557	2	TR1	PH23111417	Satış	1.700,00	4000	4.000	1.700,00	4000	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
3	14/11/2023 14:28:50:558	3088895655	2	TR1	PH23111417	Alış	1.700,00	4000	4.000	1.700,00	4000	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
3	14/11/2023 14:28:39:514	3088895604	2	TR1	PH23111419	Satiş	1.500,00	2900	2.900	1.500,00	2900	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
°.	14/11/2023 14:28:39:498	3088895556	2	TR1	PH23111419	Alış	1.500,00	2900	2.900	1.500,00	2900	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
3	14/11/2023 14:26:39:508	3088895653	2	TR1	PH23111420	Satiş	1.300,00	60	60	1.300,00	60	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
(C)	14/11/2023 14:26:39:493	3088895654	2	TR1	PH23111420	Alış	1.300,00	60	60	1.300,00	60	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
3	14/11/2023 14:22:12:903	3088895603	2	TR1	PH23111420	Satış	2.000,00	10	10	2.000,00	10	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
(O)	14/11/2023 14:20:07:977	3088895601	2	TR1	PH23111422	Satış	920,00	20	20	920,00	20	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
-0	14/11/2023 14:20:07:956	3088895555	2	TR1	PH23111422	Alış	920,00	20	20	920,00	20	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
<u>o</u>	14/11/2023 14:19:57:449	3088895554	2	TR1	PH23111422	Satış	1.500,00	40	40	1.500,00	40	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
0	14/11/2023 14:19:57:434	3088895652	2	TR1	PH23111422	Alış	1.500,00	40	40	1.500,00	40	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
<u>v</u>	14/11/2023 14:19:35:546	3088895553	2	TR1	PH23111416	Satış	800,00	10	10	800,00	10	0	Eşleşti		PKXXXX	Normal
							0	ónceki 🚺 2 3	Sonraki 15 🗸							

#### Şekil 88: Teklifler

Kullanıcı, tarih aralığı, bölge, kontrat durumu ve kontrat adına göre filtreleme yapabilir. Bu alan ana sayfada bulunan Tekliflerim alanının geçmişe dönük raporlanmasının yapıldığı yerdir.



Şekil 89: Teklifler İkonları

- 1. \Xi Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir.
- 3. Bölge filtresinde kullanıcı teklif bölgesi seçebilecektir.
- 4. Kontrat durumu filtresinde kontratın aktif, pasif veya zaman aşımı durumunda olup olmadığı filtrelenir. Bu filtreleme alanında hem duruma göre arama yapacak şekilde hem de bir listeden durum seçecek şekilde filtreme mevcuttur.
- 5. Kontrat filtresinde seçilen tarih aralığına göre üretilmiş olan tüm kontratlar listelenir.
- 6. Fine ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 7. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 8. Ikonu ile kullanıcı her bir teklifinin ayrı bir şekilde tarihçesini görebilir<sup>2</sup>. Bu ikona basıldığında aşağıdaki pop up açılır. Kullanıcı bu pop up sayesinde teklifin tarihçesi ile beraber teklif detay grafiğini de görüntüleyecektir. Ana sayfadaki Tekliflerim alanında olduğu gibi "Buzdağı", "Fiyat Seviyeli" ve "Zaman Seviyeli" opsiyonlar kullanılarak verilmiş bir teklif mevcut ise bu opsiyonlar ile alakalı ilgili pop-up'ın içinde ek bir detay alanı ortaya çıkacaktır.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Detay tarihçesi sadece 31 Aralık 2023 ve sonrasına ait teklifler için açıktır. Daha önceki tarihlere ait tekliflerin detay tarihçesi görüntülenemez. Katılımcı daha önceki tarihlerde sadece son versiyondaki teklifin durumunu görüntüleyebilecektir.

lif Detayı - 30888	95652											52
klif Detay Grafiği												
50												
40	40											
30												
20												
10												
0		1							2			
				Kalan Miktar		Eşleşme I	Miktarı					
klif Geçmiş Detayı												
Teklif Zamanı	Kontrat	Yön	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Teklif Durumu	Detay	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Teklif ID	Eşleşme ID	Versiyon	Ku
4/11/2023 14:19:57:454	PH23111422	Alış	1.500,00	0	Eşleşti	TE	1.500,00	40	3088895652	3088894092	2	PK
4/11/2023 14:19:57:354	PH23111422	Alış	1.500,00	40	Aktif	YE			3088895652		1	Pk
				Önd	ceki 🚺 Sonra	aki 10	~					

#### Şekil 90: Teklifler-Teklif Detayı

- 9. 🖆 ikonuna tıklandığında Teklifler sayfası Excel olarak indirilir.
- 10. 🍳 ikonu ile Teklifler sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 11. 
  <sup>III</sup> ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

	İşlem Zamanı 1	Ŧ		= Versiyon	Böl	je	Kontrat Adı	$\overline{\tau}$	Yön	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Toplam Teklif Miktarı	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Teklif Durumu	Açıklama	<b>≂</b> κι	Illanici	Teklif Opsiyonu
3	14/11/2023 15:00:00:136		3088895600	2	TR	1	PH23111416		Satış	1.400,00	20	20			20	ĺptal		Sì	STEM	Normal
•	14/11/2023 14:29:01:732		3088895656	2	TR	1	PH23111421		Satış	1.100,00	3500	3.500	1.100,00	3500	0	Eşleşti		Pł	20000	Normal
3	14/11/2023 14:29:01:717		3088895605	2	TR	1	PH23111421		Alış	1.100,00	3500	3.500	1.100,00	3500	0	Eşleşti		Pł	X0000	Normal
3	14/11/2023 14:28:50:572		3088895557	2	TR	1	PH23111417		Satış	1.700,00	4000	4.000	1.700,00	4000	0	Eşleşti		Pł	XXXXX	Normal
3	14/11/2023 14:28:50:558		3088895655	2	TR	1	PH23111417		Alış	1.700,00	4000	4.000	1.700,00	4000	0	Eşleşti		Pł	20000	Normal
S	14/11/2023 14:28:39:514		3088895604	2	TR	1	PH23111419		Satış	1.500,00	2900	2.900	1.500,00	2900	0	Eşleşti		Pł	20000	Normal

#### Şekil 91: Teklifler-Sütunları

İşlem Zamanı: İlgili teklifin kayıt zamanı gösterilir. Sütun başlığına tıklayarak eskiden yeniye, yeniden eskiye sıralama yapılabilir.

Teklif ID: İlgili teklifin ID'sini gösterir. 토 ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Teklif ID	🛍 Temizle
728285949	
Filtrele	

Şekil 92: Teklifler-Teklif ID Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği teklif ID numarasına göre seçim yapabilir. Seçilenler Filtrele ikonundan kaydedilir. <sup>Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.

**Versiyon:** İlgili teklifin versiyonunu gösterir. **=** ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Kapat

Versiyon	🛍 Temizle
Tümü	
Fil	trele

Şekil 93: Teklifler- Versiyon Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği versiyon sayısına göre giriş yapabilir. Seçilenler Filtrele ikonundan kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.

Bölge: Teklif bölgesini gösterir.

Kontrat Adı: İlgili teklifin işlem yapıldığı kontratın adı gösterilir. 토 ikonu ile aşağıdaki pop-up açılır.

Kontrat Adı	💼 Temizle
Kontrat	
Seçiniz	~
Filtr	ele

Şekil 94: Teklifler-Kontrat Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği kontrat adına göre seçim yapabilir. Seçilenler <sup>Filtrele</sup> ikonundan kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.

**Yön:** İlgili teklifin veya eşleşmenin yönünü gösterir. Teklif yönü alış veya satış olabilir. <sup>I</sup> ikonu ile aşağıdaki pop-up açılır.

Yön	🗊 Temizle
Tümü	~
Filtrele	

Şekil 95: Teklifler- Yön Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği yöne göre seçim yapabilir. Seçilenler <sup>Filtrele</sup> ikonundan kaydedilir. <sup>
<sup>
<sup>
<sup>®</sup> Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.
</sup></sup>

**Teklif Fiyatı:** İlgili teklifin fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

Teklif Miktarı: İlgili teklifin miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Toplam Teklif Miktarı:** İlgili teklifin toplam miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir. Sadece buzdağı opsiyonlu teklifler için Teklif Miktarı ve Toplam Teklif Miktarı değerleri farklılık gösterir. **Eşleşme Fiyatı:** İlgili teklif eşleşti ise eşleşme fiyatını gösterir. Kısmi eşleşme durumunda ilgili eşleşmelerin ağırlıklı ortalama fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Eşleşme Miktarı:** İlgili teklif eşleşti ise eşleşme miktarını gösterir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

Kalan Miktar: İlgili teklifteki eşleşmeyen miktar gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Teklif Durumu:** İlgili teklifin statüsü gösterilir. "Aktif" "Pasif" "Eşleşti" ve "İptal" olabilir.

Açıklama: İlgili teklif verilirken girilen açıklama gösterilir.

Kullanıcı: İlgili teklifi veren kullanıcı gösterilir. \Xi ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Kullanıcı	💼 Temizle
Tümü	~
Fil	trele

Şekil 96: Teklifler-Kullanıcı Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği kullanıcı adına göre seçim yapabilir. Seçilenler <sup>Filtrele</sup> ikonundan kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.

Teklif Opsiyonu: İlgili teklifin opsiyonu gösterilir.

önceki 1234567 Sonraki 20 vikonu ile Teklifler alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen teklif sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

6.2	Eşleşmele	r
-----	-----------	---

Filtrele														
Tarih Aralığı						Bölge		Kontrat	Durumu	Kontrat				
16/07/2024			18/07/2024			TR1	~	Seçini		✓ Seçiniz	~ Filtrele			
Eşleşmeler Listesi 24 adet kayıt bulundu														± ♦ ⊞
Eslesme Zamanı	17 平	Teklif	D =	Eslesme ID	Ŧ	Kontrat Adı	Ŧ	Yön	= Eslesme Durumu	Eslesme Durum De	tay Eslesme Fiyatı	Eslesme Miktarı 😤	Kullanıcı	Bölge
17/07/2024 12:29:43:682		3088986	254	3088925297	1	PH24071715		Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	25	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:29:43:682		3088986	143	3088925297		PH24071715		Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	25	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:29:43:680		3088986	141	3088925296	1	PH24071715		Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	50	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:29:43:680		3088986	254	3088925296	1	PH24071715		Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	50	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:13:576		3088986	176	3088925295	1	PH24071723		Alış	Geçersiz (Eşleşme İptali)	Eşleşme İptali	1.520,00	21	SYSTEM	TR1
17/07/2024 12:13:13:576		3088986	253	3088925295	1	PH24071723		Satış	Geçersiz (Eşleşme İptali)	Eşleşme İptali	1.520,00	21	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:13:365		3088986	252	3088925294	1	PH24071722		Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.450,00	56	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:13:365		3088986	175	3088925294	1	PH24071722		Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.450,00	56	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:13:152		3088986	251	3088925293	1	PH24071721		Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.950,00	24	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:13:152		3088986	174	3088925293	1	PH24071721		Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.950,00	24	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:12:910		3088986	250	3088925292	1	PH24071720		Satış	Geçerli	PTF	126,83	15	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:12:910		3088986	173	3088925292	1	PH24071720		Alış	Geçerli	PTF	126,83	15	SYSTEM	TR1
17/07/2024 12:13:12:673		3088986	172	3088925291	1	PH24071719		Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.740,00	35	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:12:673		3088986	149	3088925291		PH24071719		Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.740,00	35	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:12:489		3088986	148	3088925290	1	PH24071718		Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.620,00	50	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:12:489		3088986	171	3088925290		PH24071718		Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.620,00	50	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:12:340		3088986	147	3088925189	1	PH24071717		Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.450,00	40	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:12:340		3088986	170	3088925189	1	PH24071717		Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.450,00	40	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:12:122		3088986	169	3088925188	1	PH24071716		Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.500,00	20	PKXXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:12:122		3088986	146	3088925188	1	PH24071716		Alış	Gecerli	Eşleşme Fiyatı	1.500,00	20	PKXXXX	TR1

#### Şekil 97: Eşleşmeler

Kullanıcı, tarih aralığı, bölge, kontrat durumu ve kontrat adına göre filtreleme yapabilir. Bu alan ana sayfada bulunan Eşleşmelerim alanının geçmişe dönük raporlanmasının yapıldığı yerdir.



#### Şekil 98: Eşleşmeler-İkonları

- 1. 🗧 Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir.
- 3. Bölge filtresinde kullanıcı teklif bölgesi seçebilecektir.
- 4. Kontrat durumu filtresinde kontratın aktif, pasif veya zaman aşımı durumunda olup olmadığı filtrelenir. Bu filtreleme alanında hem duruma göre arama yapacak şekilde hem de bir listeden durum seçecek şekilde filtreme mevcuttur.
- 5. Kontrat filtresinde seçilen tarih aralığına göre üretilmiş olan tüm kontratlar listelenir.
- 6. [Itree ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 7. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 8. 🖆 ikonuna tıklandığında Eşleşmeler sayfası Excel olarak indirilir.
- 9. 🍳 ikonu ile Eşleşmeler sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 10. 
  <sup>III</sup> ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

_	Eşleşme Zamanı	接来	Teklif ID	<b>T</b>	Eşleşme ID	$\overline{\tau}$	Kontrat Adı	$\overline{\mathbf{x}}$	Yön	$\overline{\nabla}$	Eşleşme Durumu	Eşleşme Durum Detay	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı 🛛 👻	Kullanıcı	Bölge
	17/07/2024 12:29:43:682		3088986254		3088925297		PH24071715		Satış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	25	PKXXXX	TR1
	17/07/2024 12:29:43:682		3088986143		3088925297		PH24071715		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	25	PKXXXX	TR1
	17/07/2024 12:29:43:680		3088986141		3088925296		PH24071715		Alış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	50	PKXXXX	TR1
	17/07/2024 12:29:43:680		3088986254		3088925296		PH24071715		Satış		Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	50	PKXXXX	TR1
	17/07/2024 12:13:13:576		3088986176		3088925295		PH24071723		Alış		Gecersiz (Eslesme İptali)	Eslesme Iptali	1.520.00	21	SYSTEM	TR1

#### Şekil 99: Eşleşmeler-Sütunları

**Eşleşme Zamanı:** İlgili eşleşmenin kayıt zamanı gösterilir. Sütun başlığına tıklayarak eskiden yeniye, yeniden eskiye sıralama yapılabilir.

**Teklif ID:** Eşleşmenin olduğu ilgili teklifin ID'sini gösterir. 토 ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Teklif ID	🛍 Temizle
728285949	
Filtrele	

Şekil 100: Eşleşmeler-Teklif ID Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği teklif ID numarasına göre arama yapabilir. Seçilenler Filtrele ikonundan kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.

Eşleşme ID: İlgili eşleşen teklifin eşleşme ID'si gösterilir. 😇 ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Eşleşme ID	🛍 Temizle
728260643	
Filtrele	

Şekil 101: Eşleşmeler-Eşleşme ID Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği eşleşme ID numarasına göre seçim yapabilir. Seçilenler <sup>Filtrele</sup> ikonundan kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.

Kontrat Adı: İlgili eşleşmenin olduğu kontratın adı gösterilir. 토 ikonu ile aşağıdaki pop-up açılır.

Kontrat Adı	🛅 Temizle
Kontrat	
Seçiniz	~
Filtre	ele

Şekil 102: Eşleşmeler-Kontrat Adı Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği kontrat adına göre seçim yapabilir. Seçilenler <sup>Filtrele</sup> ikonundan kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.

**Yön:** İlgili eşleşmenin yönünü gösterir. Eşleşmenin yönü alış veya satış olabilir. 🔻 ikonu ile aşağıdaki pop-up açılır.

Yön	🛍 Temizle
Alış	~
	Filtrele

Şekil 103: Eşleşmeler-Yön Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği yöne göre seçim yapabilir. Seçilenler Filtrele ikonundan kaydedilir.

**Eşleşme Durumu:** İlgili eşleşmenin durumunu gösterir. Geçerli ve Geçersiz olmak üzere iki eşleşme durumu vardır. Eşleşmenin durumu eşleşmeye itiraz sonucu Piyasa İşletmecisi tarafından geçersiz duruma çekilebilir. ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Tümünü Seç	0 / 2 seçild
🗌 Geçerli	
🗌 Geçersiz	

Şekil 104: Eşleşmeler-Eşleşme Durumu Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, "Geçerli" ve "Geçersiz" seçeneklerinden herhangi birini veya ikisini seçebilir. <sup>Tumunu Seç</sup> ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir iken <sup>Tumunu Kaldır</sup> ikonu ile seçenekler iptal edilir. <sup>Filtrele</sup> ikonundan filtreleme kaydedilir.

**Eşleşme Durum Detay:** İlgili eşleşmenin detay durumunu gösterir. "Eşleşme Fiyatı", "Eşleşme İptali" ve "PTF" olmak üzere üç adet eşleşme durum detayı vardır.

**Eşleşme Fiyatı:** İlgili eşleşmenin fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Eşleşme Miktarı:** İlgili eşleşmenin miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Kullanıcı:** İlgili eşleşmeyi oluşturan kullanıcının adı gösterilir. = ikonu ile hem kullanıcı adına göre arama yapacak şekilde hem de bir listeden seçecek şekilde filtreleme mevcuttur.

- Concerned	
Tümü	~

Şekil 105: Eşleşmeler-Kullanıcı Adı Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği kullanıcı adına göre seçim yapabilir. Seçilenler <sup>Filtrele</sup> ikonundan kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.

Bölge: Teklif bölgesini gösterir.

önceki 1234567 sonraki 20 v ikonu ile Eşleşmeler alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen eşleşme sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

# 7. İTİRAZLAR

İtirazlar													
∓ Filtrele													
Tarih Aralığı					İtiraz Durumu	1	,	ontrat					
27/05/2024		18/07	/2024		Tümü		~	Tümü	✓ Filtr	ele			
İtirazlar Listesi 7 adet kayıt bulundu													1 O 🖬
Eşleşme Zamanı 🛛 🎼	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat Adı	Eşleşme Durumu	Yön	Eşleşme Miktarı	Eşleşme Fiyatı	İtiraz Zamanı	İtiraz Eden Kullanıcı	İtiraz Metni	ltiraz Cevap	Cevaplama Zamanı	İtiraz Durumu
08/07/2024 15:34:35:356	3088983453	3088924617	PH24070820	Geçerli	Satış	120	122,00	08/07/2024 15:34:41:638	PKXXXX	test	test	17/07/2024 12:01:32:109	Ret
08/07/2024 13:46:48:831	3088983349	3088924575	PH24070821	Geçerli	Satış	2	1.200,00	08/07/2024 13:47:47:326	PKXXXX	test	test	08/07/2024 13:48:06:183	Yanlış Talep
08/07/2024 13:45:05:171	3088983391	3088924668	PH24070820	Geçersiz (Eşleşme İpt	ali) Alış	20	120,00	08/07/2024 13:45:11:975	PKXXXX	test	test	08/07/2024 13:45:26:423	Kabul
05/07/2024 12:25:57:867	3088982943	3088924437	PH24070520	Geçerli	Alış	20	94,08	05/07/2024 12:26:05:206	PKXXXX	test	test	05/07/2024 12:27:40:556	Kabul
05/07/2024 12:07:01:512	3088982985	3088924527	PH24070519	Geçersiz (Eşleşme İpt	ali) Alış	10	210,00	05/07/2024 12:07:08:921	PKXXXX	test	test	05/07/2024 12:07:26:151	Kabul
05/07/2024 12:05:53:245	3088982983	3088924526	PH24070518	Geçersiz (Eşleşme İpt	ali) Alış	20	220,00	05/07/2024 12:06:00:267	PKXXXX	test	test	05/07/2024 12:06:37:980	Kabul
29/05/2024 14:34:52:373	3088972062	3088922014	PH24052920	Geçerli	Alış	10	210,00	29/05/2024 14:47:16:796	PKXXXX	test	test	17/07/2024 12:01:37:178	Yanlış Talep
							Önceki 1 So	nraki 20 🗸					

Şekil 106: İtirazlar

İtirazlar alanında kullanıcı, eşleşmelerine gerçekleştirmiş olduğu itirazların durumunu görüntüleyebilir.



Şekil 107: İtirazlar İkonları

- 1. 🗧 Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih Aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir.
- 3. İtiraz Durumu filtresinde kullanıcı itirazın durumuna göre seçim yapabilir. İtirazın durumu "Ret", "Aktif" veya "Kabul" olabilir.
- Kontratların filtrelendiği kısımdır. Bu filtrenin içinde dün ve bugüne ait kontratlar gösterilir.
   18.00'de bir sonraki teslim günü için yeni kontratlar oluşturulduğunda yarına ait kontratlar da gösterilir.
- 5. Fittele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 6. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 7. 🖆 ikonuna tıklandığında İtirazlar sayfası Excel olarak indirilir.
- 8. 🍳 ikonu ile İtirazlar sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 9. 🗏 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Eşleşme Zamanı 17	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat Adı	Eşleşme Durumu	Yön	Eşleşme Miktarı	Eşleşme Fiyatı	İtiraz Zamanı	İtiraz Eden Kullanıcı	İtiraz Metni	İtiraz Cevap	Cevaplama Zamanı	İtiraz Durumu
08/07/2024 15:34:35:356	3088983453	3088924617	PH24070820	Geçerli	Satış	120	122,00	08/07/2024 15:34:41:638	PKXXXX	test	test	17/07/2024 12:01:32:109	Ret
08/07/2024 13:46:48:831	3088983349	3088924575	PH24070821	Geçerli	Satış	2	1.200,00	08/07/2024 13:47:47:326	PKXXXX	test	test	08/07/2024 13:48:06:183	Yanlış Talep
08/07/2024 13:45:05:171	3088983391	3088924668	PH24070820	Geçersiz (Eşleşme İptali)	Alış	20	120,00	08/07/2024 13:45:11:975	PKXXXX	test	test	08/07/2024 13:45:26:423	Kabul
05/07/2024 12:25:57:867	3088982943	3088924437	PH24070520	Geçerli	Alış	20	94,08	05/07/2024 12:26:05:206	PKXXXX	test	test	05/07/2024 12:27:40:556	Kabul
05/07/2024 12:07:01:512	3088982985	3088924527	PH24070519	Geçersiz (Eşleşme İptali)	Alış	10	210,00	05/07/2024 12:07:08:921	PKXXXX	test	test	05/07/2024 12:07:26:151	Kabul
05/07/2024 12:05:53:245	3088982983	3088924526	PH24070518	Geçersiz (Eşleşme İptali)	Alış	20	220,00	05/07/2024 12:06:00:267	PKXXXX	test	test	05/07/2024 12:06:37:980	Kabul
29/05/2024 14:34:52:373	3088972062	3088922014	PH24052920	Geçerli	Alış	10	210,00	29/05/2024 14:47:16:796	PKXXXX	test	test	17/07/2024 12:01:37:178	Yanlış Talep
							Önceki 1 So	nraki 20 M					

#### Şekil 108: İtirazlar Sütunları

**Eşleşme Zamanı:** İlgili eşleşmenin kayıt zamanı gösterilir. Sütun başlığına tıklayarak eskiden yeniye, yeniden eskiye sıralama yapılabilir.

Teklif ID: Eşleşmenin olduğu ilgili teklifin ID'sini gösterir.

Eşleşme ID: İlgili eşleşen teklifin eşleşme ID'si gösterilir.

Kontrat Adı: İlgili eşleşmenin olduğu kontratın adı gösterilir.

**Eşleşme Durumu:** İlgili eşleşmenin durumunu gösterir. Geçerli ve Geçersiz olmak üzere iki eşleşme durumu vardır. Eşleşmenin durumu eşleşmeye itiraz sonucu Piyasa İşletmecisi tarafından geçersiz duruma çekilebilir.

**Yön:** İlgili eşleşmenin yönünü gösterir. Eşleşmenin yönü alış veya satış olabilir.

Eşleşme Miktarı: İlgili eşleşmenin miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Eşleşme Fiyatı:** İlgili eşleşmenin fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

İtiraz Zamanı: Kullanıcının ilgili eşleşmesine itiraz ettiği zamanı gösterir.

İtiraz Eden Kullanıcı: İtirazı gerçekleştiren kullanıcı adını gösterir.

**İtiraz Metni:** İtiraz edilirken girilen açıklama bilgisini gösterir. İmleç üzerine getirildiğinde metnin tamamı görüntülenebilir.

**İtiraz Cevap:** İlgili itiraza, EPİAŞ tarafından verilen cevaptır. İmleç üzerine getirildiğinde metnin tamamı görüntülenebilir.

Cevaplama Zamanı: İlgili itiraza, EPİAŞ tarafından verilen cevabın zamanını gösterir.

**İtiraz Durumu:** İlgili itirazın güncel durumunu gösterir. Henüz cevaplanmamış ise "Aktif", reddedilmiş ise "Ret", yanlış talep olarak değerlendirilmiş ise "Yanlış Talep", kabul edilmiş ise "Kabul" olarak görüntülenir.

<sup>önceki</sup> 1234567 <sup>Sonraki</sup> 20 vikonu ile İtirazlar alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen itiraz sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

# 8. LİMİT İŞLEMLERİ

Eimitler					20
Limitler Yönetim Alanı					
🚡 Organizasyon Limitleri	Organizasyon Limitleri				Lee Versiyon Tarihçesi
Yönetici Limit İşlemleri	Maksimum Toplam Miktar Limitleri			۵ ش	nayda bekleyen talep yol
<u> </u>	Maksimum Toplam Alış	8000	Lot Maksimum Toplam Satış	8000	Lot
					(
圆 Limit Talepleri					Limit Talepleri
© Gizle					
		Şekil 1	09: Limitler		

EPİAŞ'ın belirlediği Organizasyon Limitlerini aşmamak kaydıyla piyasa katılımcılarının limitlerini belirlediği ve düzenlediği alandır. <sup>© Gizle</sup> ikonuna tıklandığında sol taraftaki alt başlıklar; "Organizasyon Limitleri", "Yönetici Limit İşlemleri", "Kullanıcı Bazında Limit Belirleme", "Kendi Limitlerim" ve "Limit Talepleri" aşağıdaki gibi simge durumuna küçülür.



Şekil 110: Limit İkonları Simge Durumuna Küçültme

# 8.1 Organizasyon Limitleri

Organizasyon Limitleri	1		2	Ursiyon Tarihçesi	5
Maksimum Toplam Miktar Limitleri				🏠 Onayda bekleyen talep yol	3
Maksimum Toplam Alış	8000	Lot Maksimum Topl	am Satış 8000	D Lot	
				Limit Talepleri	4

Şekil 111: Organizasyon Limitleri

Her saat için saatlik tekliflere ait eşleşmelerin ve iptal edilmemiş saatlik tekliflerin toplanarak hesaplandığı ticaret limitleridir. EPİAŞ tarafından belirlenir.

- 1. Her saat için saatlik alış tekliflerine ait eşleşmelerin ve iptal edilmemiş saatlik alış tekliflerinin toplanarak hesaplandığı limittir.
- 2. Her saat için saatlik satış tekliflerine ait eşleşmelerin ve iptal edilmemiş saatlik satış tekliflerinin toplanarak hesaplandığı limittir.
- 3. Bu kısımda katılımcının onayda bekleyen bir limit talebinin olup olmadığı görüntülenir. Eğer onayda bekleyen bir limit talebi varsa zilin üstünde kırmızı bir nokta belirir.

- 4. Limit Talepleri sekmesi açılır.
- 5. [lik Versiyon Tarthçesi] ikonu ile organizasyonun limit talepleri ile alakalı tarihçe aşağıdaki pop up vasıtasıyla görüntülenir.

Versiyon Tarihçesi									50 ×
6 adet kayıt bulundu									1 O 🖽
İşlem Tarihi / Saati	Talep Edilen Maks. Top. A.	Talep Edilen Maks. Top. S.	Onaylanan Maks. Top. A.	Onaylanan Maks. Top. S.	Talep Oluşturan PK	PK Açıklama	Durum	Onay Tarihi	EPİAŞ Açıklama
18/08/2023 09:11	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	PKXXXX	aa	Onaylandı	18/08/2023 09:11	83
18/08/2023 09:10	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	PKXXXX	qa	Onaylandı	18/08/2023 09:10	88
17/08/2023 10:27	1.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	PKXXXX	test	Onaylandı	17/08/2023 10:29	88
16/08/2023 08:44	500 Lot	500 Lot	500 Lot	500 Lot	PKXXXX	Artış	Onaylandı	16/08/2023 08:47	test
10/02/2023 11:50			300 Lot	300 Lot			Onaylandı	10/02/2023 11:50	test
10/02/2023 11:34	200 Lot	200 Lot	200 Lot	200 Lot	PKXXXX	talep	Onaylandı	10/02/2023 11:45	onay
27/01/2023 09:20	0 Lot	0 Lot	0 Lot	0 Lot	SYSTEM		Organizasyon İlk Kayıt		
							,		

#### Önceki 1 Sonraki 10 🗸

#### Şekil 112: Organizasyon Limitleri Versiyon Tarihçesi



#### Şekil 113: Organizasyon Limitleri Versiyon Tarihçesi İkonları

- a. <sup>13</sup> ikonu ile açılan pop-up genişletilebilir.
- b. ikonu ile açılan pop-up kapatılabilir
- c. 🖆 ikonuna tıklandığında Versiyon Tarihçesi sayfası Excel olarak indirilir.
- d. 🏩 ikonu ile Versiyon Tarihçesi sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- e. 🔳 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- f. Listelenen kayıt sayısı gösterilir.

İşlem Tarihi / Saati	Talep Edilen Maks. Top. A.	Talep Edilen Maks. Top. S.	Onaylanan Maks. Top. A.	Onaylanan Maks. Top. S.	Talep Oluşturan PK	PK Açıklama	Durum	Onay Tarihi	EPİAŞ Açıklama
18/08/2023 09:11	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	PIODOX	88	Onaylandı	18/08/2023 09:11	88
18/08/2023 09:10	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	PRODUCK	ça	Onaylandı	18/08/2023 09:10	88
17/08/2023 10:27	1.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	PIODOX	test	Onaylandı	17/08/2023 10:29	aa
16/08/2023 08:44	500 Lot	500 Lot	500 Lot	500 Lot	PIOCOOX	Artış	Onaylandi	16/08/2023 08:47	test
10/02/2023 11:50			300 Lot	300 Lot			Onaylandı	10/02/2023 11:50	test
10/02/2023 11:34	200 Lot	200 Lot	200 Lot	200 Lot	PRODUCK	talep	Onaylandı	10/02/2023 11:45	onay
27/01/2023 09:20	0 Lot	0 Lot	0 Lot	0 Lot	SYSTEM		Organizasyon İlk Kayıt		

#### Önceki 🚺 Sonraki 10 🗸

Şekil 114: Organizasyon Limitleri Versiyon Tarihçesi Sütunları

**İşlem Tarihi / Saati:** Talebin yapıldığı tarih ve saat bilgisi görüntülenir. Talep edilmeden değiştirilen limit varsa limitin değiştirildiği tarih ve saat bilgisi görüntülenir.

**Talep Edilen Maks. Top. A.:** Talep edilen maksimum toplam alış miktarı görüntülenir. Limit talebi olmadan limit değiştirildiği takdirde bu sütun boş görünür.

**Talep Edilen Maks. Top. S.:** Talep edilen maksimum toplam satış miktarı görüntülenir. Limit talebi olmadan limit değiştirildiği takdirde bu sütun boş görünür.

**Onaylanan Maks. Top. A.:** Onaylanan maksimum toplam alış miktarı görüntülenir. Limit talebi onaylanmadığı zaman bu sütun boş görünür.

**Onaylanan Maks. Top. S:** Onaylanan maksimum toplam satış miktarı görüntülenir. Limit talebi onaylanmadığı zaman bu sütun boş görünür.

**Talep Oluşturan PK:** Talebi oluşturan kullanıcı adı görüntülenir. Talep edilen bir limit değeri yoksa bu sütun boş görünür.

**PK Açıklama:** Talebi oluşturan kullanıcının açıklaması görüntülenir. Kullanıcı açıklama kaydetmeden limit talebinde bulunamaz.

Durum: Limit talebinin nasıl sonuçlandığı görüntülenir.

**Onay Tarihi:** Talebin onaylandığı tarih ve saat bilgisi görüntülenir. Talep edilmeden değiştirilen limit varsa limitin değiştirildiği tarih ve saat bilgisi görüntülenir.

**EPİAŞ Açıklama:** EPİAŞ'ın limit talebini onaylarken kaydettiği açıklama görüntülenir. Talep edilmeden güncellenen limit varsa işlem anında kaydedilen açıklama görüntülenir.

önceki 1234567 Sonraki 20 vikonu ile Versiyon Tarihçesi pop-up'ında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

Bu limitin çalışma prensibi aşağıdaki örnekle açıklanmıştır.

**ÖRNEK:** A katılımcısının 14.00 saati için Maksimum Toplam Alış ve Maksimum Toplam Satış limitleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Toplam Ticaret Limitleri	A Katılımcısı
Maksimum Toplam Alış (Lot) ↑	300
Maksimum Toplam Satış (Lot) 🗸	300

Hareketler	Kontrat	Yön	Teklif Miktarı	Teklif Durumu	Maksimum Toplam Alış	Maksimum Toplam Satış
1. Hareket	PH22101714	Alış	30	Aktif	300-30=270	300
2. Hareket	PH22101714	Alış	30	İptal	270+30=300	300
3. Hareket	PH22101714	Alış	40	Kayıt Anında TE	300-40=260	300
4. Hareket	PH22101714	Alış	50	Aktif	260-50=210	300
5. Hareket	PH22101714	Alış	5	Aktif	210-5=205	300
6. Hareket	PH22101714	Alış	10	Pasif	205-10=195	300
7. Hareket	PH22101714	Satış	60	Aktif	195	300-60=240
8. Hareket	PH22101714	Satış	25	Pasif	195	240-25=215
9. Hareket	PH22101714	Satış	15	Kısmi Eşleşti	195	215

10. Hareket	PH22101714	Satış	45	KE Teklif Sonrası Kalan Miktar-İptal Edildi	195	215+45=260
11. Hareket	PH22101714	Satış	45	Süreli	195	260-45=215
12. Hareket	PH22101714	Satış	45	Eşleşti	195	215
13. Hareket	PH22101714	Satış	100	Fiyat seviyeli- Toplam Miktar 100 Lot	195	215-100=115
14. Hareket	PH22101714	Alış	10	Zaman seviyeli	195-10=185	115
15. Hareket	PH22101714	Satış	10	Pasif Teklif Aktife Çekildiği An KE	185	115
16.Hareket	PH22101714	Satış	50	Toplamda 50 Lot seviye miktarı 25 Lot olan Buzdağı Teklifi	185	65

Şekil 115: Organizasyon Limitleri Örneği

Hesaplama detayları aşağıdadır:

1. Hareket, TEYE ya da OEYE teklif kaydı sonrasında eşleşmeyen teklif.

2. Hareket, TEYE ya da OEYE teklif kaydı sonrasında eşleşmeyen teklif nedeniyle İPTAL işlemi,

3. Hareket, 40 Lotluk alış teklifi kaydedildiği an eşleşiyor.

4. Hareket, 50 Lotluk alış teklifi kaydediliyor ama eşleşmiyor. Aktif bir şekilde defterde yer alıyor.

5. Hareket, 5 Lotluk alış teklifi kaydediliyor ama eşleşmiyor. Aktif bir şekilde defterde yer alıyor.

6. Hareket, 10 Lotluk alış teklifi pasif olarak kaydediliyor. Pasif bir şekilde bekliyor. Aktife çekildiğinde limit değerinde bir değişiklik olmaz.

7. Hareket, 60 Lotluk satış teklifi kaydediliyor ama eşleşmiyor. Aktif bir şekilde defterde yer alıyor.

8. Hareket, 25 Lotluk satış teklifi pasif olarak kaydediliyor. Pasif bir şekilde bekliyor. Aktife çekildiğinde limit değerinde bir değişiklik olmaz.

9. Hareket, 60 Lotluk (7. Harekette kaydedilen) satış teklifinin 15 Lotu kısmi eşleşiyor. 45 Lotluk satış teklifi aktif bir şekilde defterde bekliyor.

10. Hareket, 60 Lotluk (7.Harekette kaydedilen) satış teklifinden kalan 45 Lotluk satış teklifi iptale çekiliyor.

11. Hareket, 45 Lotluk satış teklifi süreli olarak kaydediliyor. Süresi gelene kadar aktif bir şekilde bekliyor. Süresi bittiğinde kalan kısmı limitin kalan kısmına eklenir.

12. Hareket, 45 Lotluk süreli satış teklifi tam eşleşiyor.

13. Hareket, Seviyelerdeki miktarların toplamı 100 Lot olan fiyat seviyeli satış teklifi kaydediliyor.

14. Hareket, 10 Lotluk zaman seviyeli alış teklifi kaydediliyor.

15. Hareket, 25 Lotluk pasif satış teklifi aktife çekiliyor ve aktife çekildiği an 10 Lotluk bir kısmi eşleşmesi gerçekleşiyor ve kalan 15 Lotluk kısmı aktif olarak defterde yer alıyor.

16.Hareket, Toplam miktarı 50 Lot, seviye miktarı 25 Lot olan bir buzdağı satış teklifi giriliyor.

# 8.2 Yönetici Limit İşlemleri

🚯 Yönetici Limit İşlemleri			1 Lize Versiy	3 yon Tarihçe
Maksimum Toplam Alış Min.: 0 Maks.: 4000	3000 Lot	Maksimum Toplam Satış Min.: 0 Maks.: 4000	3000	Lot
Net Durum Alış Min. : 0 Maks. : 100000	100000 Lot	Net Durum Satış Min.: 0 Maks.: 100000	100000	Lot
Maksimum Alış Teklif Miktarı Min. : 0 Maks. : 20000	20000 Lot	Maksimum Satış Teklif Miktarı Min. : 0 Maks. : 20000	20000	Lot
Maksimum Alış Teklif Fiyatı () Min.: 0,00 Maks.: 10.000,00	5.000,00 TL/MWh	Minimum Satış Teklif Fiyatı () Min.: 0,00 Maks.: 10.000,00	0,00	TL/MWh
PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü		PTF'ye Göre Sapma Oranı		%
PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü		PTFye Göre Fiyat Sapması	-	TL/MWh
			Varsayılan	Kaydet
			11	12

Şekil 116: Yönetici Limit İşlemleri

Admin piyasa kullanıcısının kendi organizasyonu için EPİAŞ'ın belirlediği limitleri aşmamak kaydıyla limit düzenlemesi ve PTF'ye göre teklif kontrolü yapmasına imkan sağlayan alandır.

- 1. **Maksimum Toplam Alış:** Admin piyasa kullanıcısının, organizasyon için belirlediği maksimum toplam alış miktarı görüntülenir ve düzenlenir.
- 2. **Maksimum Toplam Satış:** Admin piyasa kullanıcısının, organizasyon için belirlediği maksimum toplam satış miktarı görüntülenir ve düzenlenir.
- 3. **Net Durum Alış:** Maksimum Toplam Alış Limitinden bağımsız bir şekilde, oluşturulan her bir kontrat için organizasyon tarafından opsiyonel olarak kullanılabilecek bir limittir. Bir organizasyon Net Durum Alış Limitini kullanmayı tercih ederse belirlemiş olduğu Net Durum Alış Limiti kadar alış yapma hakkına sahip olur. Kastedilen alış yapma hakkı kontrat düzeyinde alış yönündeki eşleşmelerin ve iptal edilmemiş alış tekliflerinin toplanmasıyla hesaplanır. Satış yönünde eşleşme oldukça ilgili kontrat için Net Durum Alış Limiti artacaktır.
- 4. **Net Durum Satış:** Maksimum Toplam Satış Limitinden bağımsız bir şekilde, oluşturulan her bir kontrat için organizasyon tarafından opsiyonel olarak kullanılabilecek bir limittir. Bir organizasyon Net Durum Satış Limitini kullanmayı tercih ederse belirlemiş olduğu Net Durum Satış Limiti kadar satış yapma hakkına sahip olur. Kastedilen satış yapma hakkı kontrat düzeyinde satış yönündeki eşleşmelerin ve iptal edilmemiş satış tekliflerinin toplanmasıyla hesaplanır. Alış yönünde eşleşme oldukça ilgili kontrat için Net Durum Satış Limiti artacaktır.
- 5. **Maksimum Alış Teklif Miktarı:** Admin piyasa kullanıcısının organizasyonu için düzenlediği ve bir kullanıcının tek bir teklif girişinde kaydedebileceği maksimum alış miktarının belirlendiği limittir.
- Maksimum Satış Teklif Miktarı: Admin piyasa kullanıcısının organizasyonu için düzenlediği ve bir kullanıcının tek bir teklif girişinde kaydedebileceği maksimum satış miktarının belirlendiği limittir.
- 7. **Maksimum Alış Teklif Fiyatı:** Admin piyasa kullanıcısının belirlediği, bir alış teklifi için verilebilecek en yüksek fiyatı belirtir. Kullanıcılar belirlenen fiyat limitinin üstünde alış teklifleri veremezler.

- 8. **Minimum Satış Teklif Fiyatı:** Admin piyasa kullanıcısının belirlediği, bir satış teklifi için verilebilecek en düşük fiyatı belirtir. Kullanıcılar belirlenen fiyat limitinin altında satış teklifleri veremezler.
- 9. PTF'ye Göre Oran İle Teklif Kontrolü: Admin piyasa kullanıcısının organizasyon için belirlediği, verilen tekliflerin fiyatının PTF'nin belirli bir oranının altında veya üstünde olması durumunda teklif girişinin kontrol edilmesini sağlayan seçenektir. Alış teklifleri PTF'nin üstünde verildiğinde kontrole girerken, satış teklifleri PTF'nin altında verildiğinde kontrole girer. Seçildiği zaman yönetici tarafından bir sapma oranı belirlenir ve verilen teklif, sapma oranının dışında olduğunda bir uyarı ekranı gelir, uyarı onaylanmadığı takdirde teklif kaydedilmez.
- 10. PTF'ye Göre Fiyat İle Teklif Kontrolü: Admin piyasa kullanıcısının organizasyon için belirlediği, verilen tekliflerin fiyatı ile PTF arasında, belirlenen değerden daha fazla fark olması durumunda teklif girişinin kontrol edilmesini sağlayan seçenektir. Alış teklifleri PTF'nin üstünde verildiğinde kontrole girerken, satış teklifleri PTF'nin altında verildiğinde kontrole girer. Seçildiği zaman yönetici tarafından bir fiyat farkı belirlenir ve verilen teklif, fiyat farkının dışında olduğunda bir uyarı ekranı gelir, uyarı onaylanmadığı takdirde teklif kaydedilmez.
- 11. Varsayılan ikonu ile ekranda yapılan değişiklikler kaydedilmeden, en son kayıtlı hale dönülür.
- 12. Kaydet ikonu ile yapılan değişiklikler kaydedilir.
- 13. Lis Versiyon Tarihçesi ikonu ile organizasyonun limit değişiklikleri ile alakalı tarihçesi aşağıdaki pop up vasıtasıyla görüntülenir.

Versiyon Tarihçe	si												58 ×
13 adet kayıt bulundu													1 0 H
İşlem Tarihi / Saati	Maks. Top. A.	Maks. Top. S.	Net Durum Alış	Net Durum Satış	Maks. Alış Tek. Mik.	Maks. Satış Tek. Mik.	Maks. Alış F.	Min. Satış F.	PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolu	PTF ye Göre Fiyat Sapma Oranı	PTF ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolu	PTFye Göre Flyat Sapması	İşlemi Yapan PK
18/08/2023 09:12	10.000 Lot	10.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	6 3.750,00	<b>€</b> 0,00	Науг		Hayır		PKXXXX
17/08/2023 20:39	1.000 Lot	1.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	63.750,00	€ 0,00	Hayır	8	Hayır	0	PRODOC
17/08/2023 17:52	1.000 Lot	1.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	63.750,00	6 0,00	Hayır		Hayır		PKXXXX
17/08/2023 14:27	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	€ 0,00	Hayır	1	Hayır		PKXXXX
17/08/2023 10:35	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	\$ 3.750,00	6 0,00	Hayır		Evet	100,00	PKXXXXX
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	501 Lot	501 Lot	300 Lot	300 Lot	63.750,00	€ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PKXXXX
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	400 Lot	400 Lot	300 Lot	300 Lot	\$3.750,00	6 0,00	Hayır		Evet	100,00	PRODOX
16/08/2023 08:27	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	\$ 3.750,00	6 0,00	Hayır		Evet	100,00	PKXXXXX
10/02/2023 11:59	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	6.3.750,00	6 0,00	Evet	1000	Hayır	-	PKXXXXX
10/02/2023 11:58	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	6 3.750,00	63.750,00	Evet	1000	Hayır		PKXXXXX
							Deceki	1 2 Sonrak	10 10				

#### Şekil 117: Yönetici Limit İşlemleri Versiyon Tarihçesi



#### Şekil 118: Yönetici Limit İşlemleri Versiyon Tarihçesi İkonları

- a. 🗧 ikonu ile açılan pop-up genişletilebilir.
- b. × ikonu ile açılan pop-up kapatılabilir
- c. 🖆 ikonuna tıklandığında Versiyon Tarihçesi sayfası Excel olarak indirilir.
- d. eikonu ile Versiyon Tarihçesi sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- e. 🗏 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- f. Listelenen kayıt sayısı gösterilir.

lşlem Tarihi / Saati	Maks. Top. A.	Maks. Top. S.	Net Durum Alış	Net Durum Satış	Maks. Alış Tek. Mik.	Maks. Satış Tek. Mik.	Maks. Alış F.	Min. Satış F.	PTFye Göre Oran ile Teklif Kontrolü	PTFye Göre Fiyat Sapma Oranı	PTFye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü	PTFye Göre Fiyat Sapması	İşlemi Yapan PK
18/08/2023 09:12	10.000 Lot	10.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	\$ 3.750,00	\$ 0,00	Hayır		Hayır	-	PIODOX
17/08/2023 20:39	1.000 Lot	1.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	\$ 3.750,00	\$ 0,00	Hayır		Hayır		PKOOXX
17/08/2023 17:52	1.000 Lot	1.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	63.750,00	& 0,00	Hayır		Hayır	-	PKOOOX
17/08/2023 14:27	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	63.750,00	6-0,00	Hayır		Hayır		PRODUCK
17/08/2023 10:35	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	\$ 3.750,00	6 0,00	Hayır		Evet	100,00	PRODUCK
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	501 Lot	501 Lot	300 Lot	300 Lot	6 3.750,00	6-0,00	Hayır		Evet	100,00	PRODOCK
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	400 Lot	400 Lot	300 Lot	300 Lot	63.750,00	\$ 0,00	Hayır		Evet	100,00	PRODOX
16/08/2023 08:27	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	6 3.750,00	6-0,00	Hayır		Evet	100,00	PRODOXX
10/02/2023 11:59	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	63.750,00	& 0,00	Evet	1000	Hayır		PRODOX
10/02/2023 11:58	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	63.750,00	6 3.750,00	Evet	1000	Hayır		PICODOX
							Önceki	1 2 Sonrak	i 10 ×				

#### Şekil 119: Yönetici Limit İşlemleri Versiyon Tarihçesi Sütunları

**İşlem Tarihi / Saati:** Limit değişiminin ve PTF'ye göre teklif kontrolünün yapıldığı tarih ve saat bilgisi görüntülenir.

Maks. Top. A: Maksimum Toplam Alış limitinin tarihçesi görüntülenir.

Maks. Top. S.: Maksimum Toplam Satış limitinin tarihçesi görüntülenir.

Net Durum Alış: Net Durum Alış limitinin tarihçesi görüntülenir.

Net Durum Satış: Net Durum Satış limitinin tarihçesi görüntülenir.

Maks. Alış Tek. Mik. : Maksimum Alış Teklif Miktarı limitinin tarihçesi görüntülenir.

Maks. Satış Tek. Mik. : Maksimum Satış Teklif Miktarı limitinin tarihçesi görüntülenir.

Maks. Alış F.: Maksimum Alış Teklif Fiyatı limitinin tarihçesi görüntülenir.

Min. Satış F.: Minimum Satış Teklif Fiyatı limitinin tarihçesi görüntülenir.

**PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü:** PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü seçiminin tarihçesi görüntülenir.

PTF'ye Göre Fiyat Sapma Oranı: PTF'ye Göre Sapma Oranı'nın tarihçesi görüntülenir.

**PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü:** PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü seçiminin tarihçesi görüntülenir.

PTF'ye Göre Fiyat Sapması: PTF'ye göre Fiyat Sapması'nın tarihçesi görüntülenir.

**İşlemi Yapan PK:** İşlemi yapan kullanıcı adı görüntülenir. İşlem EPİAŞ tarafından yapıldıysa kullanıcı adı "System" olarak görülür.

onceki 1234567 sonraki 20 vikonu ile Versiyon Tarihçesi pop-up'ında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

Net Durum limitinin çalışma prensibi aşağıdaki örnekle açıklanmıştır.

ÖRNEK: A katılımcısının PH23102920 için Maksimum Toplam Alış, Maksimum Toplam Satış, Net Durum Alış ve Net Durum Satış limitleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	A Katılımcısı
Maksimum Toplam Alış (Lot) ↑	300
Maksimum Toplam Satış (Lot) 🗸	300
Net Durum Alış Limiti \uparrow	200
Net Durum Satış Limiti 🗸	200

Hareketler	Kontrat	Yön	Teklif Miktarı	Alış Eşleşeme Miktarı	Satış Eşleşme Miktarı	Teklif Durumu	Maksimum Toplam Alış	Maksimum Toplam Satış	Net Durum Alış	Net Durum Satış
1. Hareket	PH23102920	Alış	30			Aktif	300-30=270	300	200-30=170	200
2. Hareket	PH23102920	Alış	30			İptal	270+30=300	300	170+30=200	200
3. Hareket	PH23102920	Alış	40	40		Kayıt Anında TE	300-40=260	300	200-40=160	200+40=240
4. Hareket	PH23102920	Alış	50			Aktif	260-50=210	300	160-50=110	240
5. Hareket	PH23102920	Satış	60			Aktif	210	300-60=240	110	240-60=180
6. Hareket	PH23102920	Satış	25			Pasif	210	240-25=215	110	180-25=155
7. Hareket	PH23102920	Satış	60		15	Kısmi Eşleşti	210	215	110+15=125	155
8. Hareket	PH23102920	Satış	45			KE Teklif Sonrası Kalan Miktar -İptal Edildi	210	215+45=260	125	155+45=200
9. Hareket	PH23102920	Satış	100			Fiyat seviyeli- Toplam Miktar 100 lot	210	260-100=160	125	200-100=100
10. Hareket	PH23102920	Alış	10			Zaman seviyeli	210-10=200	160	125-10=115	100
11. Hareket	PH23102920	Satış	25		10	Pasif Teklif Aktife Çekildiği An KE	200	160	115+10=125	100
12. Hareket	PH23102920	Satış	50			Buzdağı Teklifi Toplam Miktarı 50 Lot-Seviye Miktarı 25 Lot	200	160-50=110	125	100-50=50

#### Şekil 120: Net Durum Limit Örneği

Hesaplama PH23102920 kontratı için yapılmıştır.

1. Hareket, TEYE ya da OEYE teklif kaydı sonrasında eşleşmeyen teklif.

2. Hareket, TEYE ya da OEYE teklif kaydı sonrasında eşleşmeyen teklif nedeniyle İPTAL işlemi,

3. Hareket, 40 Lotluk alış teklifi kaydedildiği an eşleşiyor.

4. Hareket, 50 Lotluk alış teklifi kaydediliyor ama eşleşmiyor. Aktif bir şekilde defterde yer alıyor.

5. Hareket, 60 Lotluk satış teklifi kaydediliyor ama eşleşmiyor. Aktif bir şekilde defterde yer alıyor.

6. Hareket, 25 Lotluk satış teklifi pasif olarak kaydediliyor. Pasif bir şekilde bekliyor. Aktife çekildiğinde limit değerinde bir değişiklik olmaz.

7. Hareket, 60 Lotluk (5.Harekette kaydedilen) satış teklifinin 15 Lotu kısmi eşleşiyor. 45 Lotluk satış teklifi aktif bir şekilde defterde bekliyor.

8. Hareket, 60 Lotluk (5.Harekette kaydedilen) satış teklifinden kalan 45 Lotluk satış teklifi iptale çekiliyor.

9. Hareket, Seviyelerdeki miktarların toplamı 100 Lot olan fiyat seviyeli satış teklifi kaydediliyor.

10. Hareket, 10 Lotluk zaman seviyeli alış teklifi kaydediliyor.

11. Hareket, 25 Lotluk pasif satış teklifi aktife çekiliyor ve aktife çekildiği an 10 Lotluk bir kısmi eşleşmesi gerçekleşiyor ve kalan 15 Lotluk kısmı aktif olarak defterde yer alıyor.

12.Hareket, Toplam miktarı 50 Lot, seviye miktarı 25 Lot olan bir buzdağı satış teklifi giriliyor.

Org Ad		~	Güncellenecek Kullanıcı Adlarını Seçiniz	
PKXXXX kullanıcısının limit bilgilerini	görüntülüyorsunuz.		4 D Tüm Kullanıcılara Uygula	
Maksimum Toplam Alış Min.: 10000 Maks.: 10000	10000	Lot	Maksimum Toplam Alış Min.: 10000 Maks.: 10000	Lo
Maksimum Toplam Satış Min. : 10000 Maks. : 10000	10000	Lot	Maksimum Toplam Satış Min.: 10000 Maks.: 10000	Lo
Net Durum Alış Min.: 100000 Maks.: 100000	100000	Lot	Net Durum Alış Min. : 100000 Maks. : 100000	Lo
Net Durum Satış Min.: 100000 Maks.: 100000	100000	Lot	2 Net Durum Satış Min.: 100000 Maks.: 100000	Lo
Maksimum Alış Teklif Miktarı Min. : 0 Maks. : 10000	10000	Lot	Maksimum Alış Teklif Miktarı Min.: 0 Maks.: 10000	La
Maksimum Satış Teklif Miktarı Min.:0 Maks.:10000	10000	Lot	Bilgileri Aktar Maksimum Satış Teklif Miktarı Min. : 0 Maks. : 10000	Lo
Maksimum Alış Teklif Fiyatı Min.: 0.00 Maks.: 3.750,00	3.750,00	TL/MWh	Maksimum Alış Teklif Fiyatı Min. : 0,00 Maks. : 3,750,00	TL/MW
Minimum Satış Teklif Fiyatı Min.: 0,00 Maks.: 10.000,00	0,00	TL/MWh	Minimum Satış Teklif Fiyatı Min.: 0,00 Maks.: 10.000,00	TL/MW
PTF ye Göre Oran ile Teklif Kontro	olü		PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü	
PTF'ye Göre Sapma Oranı		5	PTF'ye Göre Sapma Oranı	
PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontro	olü		PTF ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü	
PTF've Göre Fivat Sanması		TL/MWb	PTE've Göre Fivat Sanması	TL/MW

# 8.3 Kullanıcı Bazında Limit Belirleme

Şekil 121: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme

Admin kullanıcının, alt kullanıcılarının limitini belirlediği ve alt kullanıcılarının kaydedeceği teklif için PTF'ye göre teklif kontrolü seçeneğini uygulayabildiği alandır.

- Bu bölümde Yönetici Limit İşlemlerinde belirlenen 8 farklı limit görüntülenir. Bu 8 limite ek olarak PTF'ye Göre Sapma Oranı ve PTF'ye Göre Fiyat Sapması ilk defa belirlenirken boş görüntülenecektir. Değişiklikler bu bölümde yapılmaz, bu bölüm sadece gösterim kısmıdır.
- 2. ikonu ile Yönetici Limit İşlemlerinde belirlenmiş değerler alt kullanıcı tarafına aktarılır.
- 3. Bu filtre ile admin kullanıcı, alt kullanıcıları seçebilir. Her kullanıcı ayrı ayrı seçilebileceği gibi tüm alt kullanıcılara aynı limitler uygulanmak isteniyorsa "Tümünü Seç" seçeneği işaretlenir.
- 4. Bu seçenek işaretlendiğinde yine tüm limitler tüm alt kullanıcılara uygulanacaktır.
- 5. Bu bölümde admin kullanıcı, Yönetici Limit İşlemlerinde kendi belirlediği limiti aşmadan alt kullanıcı için limit değerlerini belirler. PTF'ye Göre Sapma Oranı ve PTF'ye Göre Fiyat Sapması, her alt kullanıcı için belirlenebilir. Eğer PTF'ye Göre Sapma Oranı veya PTF'ye Göre Fiyat Sapması değeri Yönetici Limit İşlemlerinde belirlenen değerden daha yüksek girilirse, Yönetici Limit İşlemlerindeki değerler geçerli olacaktır.
- 6. Kaydet ikonu ile yapılan değişiklikler kaydedilir.
- 7. Tersiyon Tarihçesi ikonu ile organizasyonun limit değişiklikleri ile alakalı tarihçesi aşağıdaki pop up vasıtasıyla görüntülenir.

Versiyon Tarihçe	arsiyon Tarihçesi												53 ×
13 adet kayıt bulundu													2 0 H
İşlem Tarihi / Saati	Maks. Top. A.	Maks. Top. S.	Net Durum Alış	Net Durum Satış	Maks. Alış Tek. Mik.	Maks. Satış Tek. Mik.	Maks. Alış F.	Min. Satış F.	PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sapma Oranı	PTFye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolu	PTFye Göre Fiyat Sapması	İşlemi Yapan PK
18/08/2023 09:12	10.000 Lot	10.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	6 3.750,00	€ 0,00	Науг		Наулг		PKXXXX
17/08/2023 20:39	1.000 Lot	1.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	€ 3.750,00	6 0,00	Hayır	8	Hayır	\$	PKOODOX
17/08/2023 17:52	1.000 Lot	1.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	63.750,00	€ 0,00	Hayır		Hayır		PKXXXX
17/08/2023 14:27	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	\$ 0,00	Hayır	1	Hayır	2	PKXXXX
17/08/2023 10:35	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	\$ 3.750,00	6 0,00	Hayır	3	Evet	100,00	PKXXXX
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	501 Lot	501 Lot	300 Lot	300 Lot	63.750,00	€ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PKXXXXX
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	400 Lot	400 Lot	300 Lot	300 Lot	63.750,00	6 0,00	Hayır		Evet	100,00	PKXXXX
16/08/2023 08:27	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	\$ 3.750,00	\$ 0,00	Науи		Evet	100,00	PKXXXX
10/02/2023 11:59	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Evet	1000	Hayır		PKX000X
10/02/2023 11:58	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	63.750,00	6 3.750,00	Evet	1000	Hayır		PKXXXXX
							Önceki	1 2 Sonrak	i 10 v				

Şekil 122: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi



#### Şekil 123: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi İkonları

- a. 🧯 ikonu ile açılan pop-up genişletilebilir.
- b. ikonu ile açılan pop-up kapatılabilir
- c. 🖆 ikonuna tıklandığında Versiyon Tarihçesi sayfası Excel olarak indirilir.
- d. <sup>•</sup>ikonu ile Versiyon Tarihçesi sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- e. 📕 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- f. Listelenen kayıt sayısı gösterilir.

İşlem Tarihi / Saati	Maks. Top. A.	Maks. Top. S.	Net Durum Alış	Net Durum Satış	Maks. Alış Tek. Mik.	Maks. Satış Tek. Mik.	Maks. Alış F.	Min. Satış F.	PTFye Göre Oran ile Teklif Kontrolü	PTFye Göre Fiyat Sapma Oranı	PTFye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sapması	İşlemi Yapan PK
18/08/2023 09:12	10.000 Lot	10.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Hayır		Hayır		PKXXXXX
17/08/2023 20:39	1.000 Lot	1.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Hayır		Hayır		PRODOCK
17/08/2023 17:52	1.000 Lot	1.000 Lot	100.000 Lot	100.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Hayır		Hayır		PICCOCK
17/08/2023 14:27	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	6-3.750,00	6 0,00	Hayır		Hayır		PICOOOX
17/08/2023 10:35	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	63.750,00	6 0,00	Hayır		Evet	100,00	PRODOCK
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	501 Lot	501 Lot	300 Lot	300 Lot	6 3.750,00	÷ 0,00	Hayır		Evet	100,00	PIODOOK
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	400 Lot	400 Lot	300 Lot	300 Lot	63.750,00	6 0,00	Hayır		Evet	100,00	PIOOOOX
16/08/2023 08:27	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Hayır		Evet	100,00	PRODOX
10/02/2023 11:59	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Evet	1000	Hayır		PRODOCK
10/02/2023 11:58	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	6 3.750,00	6 3.750,00	Evet	1000	Hayır		P100000
							Önceki	1 2 Sonraki	10 -				

Şekil 124: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi Sütunları

**İşlem Tarihi / Saati:** Limit değişiminin ve PTF'ye göre teklif kontrolünün yapıldığı tarih ve saat bilgisi görüntülenir.

Maks. Alış Tek. Mik. : Maksimum Alış Teklif Miktarı limitinin tarihçesi görüntülenir.

Maks. Satış Tek. Mik. : Maksimum Satış Teklif Miktarı limitinin tarihçesi görüntülenir.

Maks. Alış F.: Maksimum Alış Teklif Fiyatı limitinin tarihçesi görüntülenir.

Min. Satış F.: Minimum Satış Teklif Fiyatı limitinin tarihçesi görüntülenir.

**PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü:** PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü seçiminin tarihçesi görüntülenir.

PTF'ye Göre Fiyat Sapma Oranı: PTF'ye Göre Sapma Oranı'nın tarihçesi görüntülenir.

**PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü:** PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü seçiminin tarihçesi görüntülenir.

PTF'ye Göre Fiyat Sapması: PTF'ye göre Fiyat Sapması'nın tarihçesi görüntülenir.

**İşlemi Yapan PK:** İşlemi yapan kullanıcı adı görüntülenir. İşlem EPİAŞ tarafından yapıldıysa kullanıcı adı "System" olarak görülür.

<sup>önceki</sup> 1234567 <sup>Sonraki</sup> 20 v ikonu ile Versiyon Tarihçesi pop-up'ında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

## 8.4 Kendi Limitlerim

Maksimum Toplam Alış	10000	Lot	Maksimum Toplam Satış	10000	
Net Durum Alış           Min.: 0           Min.: 0	100000	Lot	Net Durum Satış           Min. : 0         Maks. : 10000	100000	
Maksimum Alış Teklif Miktarı Min.: 0 Məks.: 15000	10000	Lot	Maksimum Satış Teklif Miktarı Min.: 0 Maks.: 15000	10000	
Maksimum Alış Teklif Fiyatı Min.: 0,00 Maks.: 5.000,00	5.000,00	TL/MWh	Minimum Satış Teklif Fiyatı Min.: 5,00 Maks.: 10.000,00	5,00	1
PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü			PTF'ye Göre Sapma Oranı		
PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü			PTF'ye Göre Fiyat Sapması		1
🗆 Limit Aşımında Teklif Kaydını Engelle					
					/arsayılan

#### Şekil 125: Kendi Limitlerim

Alt kullanıcıların kendi limitlerini ve PTF'ye göre teklif kontrollerini belirlediği alandır.

- 1. Maksimum Toplam Alış, Maksimum Toplam Satış, Net Durum Alış, Net Durum Satış limitleri admin kullanıcı tarafından belirlenmiştir. Alt kullanıcı bu limitleri değiştiremez.
- Alt kullanıcılar, Maksimum Alış Teklif Miktarı, Maksimum Satış Teklif Miktarı, Maksimum Alış Teklif Fiyatı, Minimum Satış Teklif Fiyatı limitlerini admin kullanıcının belirlediği limit değerlerini aşmamak kaydıyla güncelleyebilir.
- 3. Alt kullanıcılar PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü veya PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü seçeneklerinden birini seçebilir.
- 4. Limit Aşımında Teklif Kaydını Engelle seçeneği seçilmezse ve 2 ile 3 numaralı maddelerde belirlenen limitlerden herhangi biri aşılırsa teklif kaydedilirken aşağıdaki uyarı alınır.

Bilgilendirme	×
Kullanıcı limitlerinizde fiyat ve miktar limitlerinizi aştınız.	
Teklifinizi güncellemeye devam etmek istiyor musunuz?	
	Hayır Evet

Şekil 126: Kullanıcı Limitleri Aşma Uyarı Pop-Up'ı

Eğer Limit Aşımında Teklif Kaydını Engelle seçeneği işaretlenmişse ve 2 ile 3 numaralı maddelerde belirlenen limitlerden herhangi biri aşılırsa teklif kaydedilmez.

Eğer alt kullanıcı kendi belirlediği PTF'ye göre teklif kontrol değerine ulaşmamasına rağmen teklif kaydedemiyorsa admin kullanıcının belirlediği PTF'ye göre teklif kontrol değerini aşmıştır. Bir alt kullanıcı kendi belirlediği PTF'ye göre teklif kontrolünü de aşsa, admin tarafından belirlenen PTF'ye göre kontrol değerini de aşsa aşağıdaki uyarıları alacaktır. (Örnekler alış teklifi için gösterilmiştir. Satış teklifi olduğunda "PTF'nin altında olamaz" içerikli bir uyarı ortaya çıkacaktır.)

Transaction	ld:99494110-c73	3-40bc-8498-4ba00	a4d5364	
Hata Kodu :	LIMIT017			
Hata Mesaji	: Girmiş olduğunu	z teklifin fiyatı PTF'	nin 56.37 TL/MW	/h üstünde
olamaz.				

mata mesaji . Omni je oldoganda tekin mjatimi i m ye oram sera-ze de	stünde
olamaz.	etoniae
olamaz.	

Şekil 127:Kullanıcı Limitleri Aşma Hata Pop-Upları

- 5. Varsayılan İkonu ile ekranda yapılan değişiklikler kaydedilmeden, en son kayıtlı hale dönülür.
- 6. Kaydet ikonu ile yapılan değişiklikler kaydedilir.
- 7. Tersiyon Tarihçesi ikonu ile organizasyonun limit değişiklikleri ile alakalı tarihçesi aşağıdaki pop up vasıtasıyla görüntülenir.

Ve	rsiyon Tarihçesi											
16:	adet kæyt bulundu								2.0 ⊞			
	İşlem Tarihi / Saati	Maks. Alış Tek. Mik.	Maks. Satış Tek. Mik.	Maks. Alış F.	Min. Satış F.	PTFye Göre Oran ile Teklif Kontrolu	PTFye Göre Fiyat Sapma Orani	PTFye Gove Fiyat ile Tekšíf Kontrola	PTFye Göre Fiyat Sapması			
	23/08/2023 16:02	1.000 Let	1.000 Lot	\$ 3.750,00	6.0,00	Evet	30	Hayır	-			
	23/08/2023 16:01	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750 00	6 0,00	Evet	10	Hayır				
	23/08/2023 16:01	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6.0,00	Evet	10	Hayır				
	23/08/2023 15:57	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Hayr		Evet	10,00			
	23/08/2023 15:56	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Hayr		Evet	10,00			
	23/08/2023 15:55	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Hayr		Hayır				
	23/08/2023 15:02	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Evet	25	Hayır				
	23/08/2023 15:01	1.000 Lot	1.000 Lot	6.3.750,00	6 0,00	Hayr		Evet	33,00			
	23/08/2023 15:00	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Evet	25	Hayır				
	23/08/2023 14:58	1.000 Lot	1.000 Lot	6.3.750,00	6 0,00	Evet	25	Hayır				
					denti 🗖 🔊	formal 10						

#### Şekil 128: Kendi Limitlerim Versiyon Tarihçesi



#### Şekil 129: Kendi Limitlerim Versiyon Tarihçesi İkonları

- a. <sup>23</sup> ikonu ile açılan pop-up genişletilebilir.
- b. x ikonu ile açılan pop-up kapatılabilir
- c. 🖆 ikonuna tıklandığında Versiyon Tarihçesi sayfası Excel olarak indirilir.
- d. eikonu ile Versiyon Tarihçesi sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- e. 🔳 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- f. Listelenen kayıt sayısı gösterilir.

İşlem Tarihi / Saati	Maks. Alty Tek. Mik.	Maks. Satig Tek, Mik.	Maks. Alty F.	Min. Satış F.	PTFye Gore Oran ile Teklif Kontroliz	PTF ye Gore Fiyat Sapma Orani	PTFye Gore Fiyat ile Teklif Kontrola	PTFye Gore Figat Sapması
23/08/2023 16:02	1.000 Lot	1.000 Lot	\$3.750,00	6 0,00	Evet	10	Hayır	
23/08/2023 16:01	1.000 Lot	1.000 Lot	6.3.750,00	6 0,00	Evet	10	Hayır	
23/08/2023 16:01	1.000 Lot	1.000 Lot	6.3.750,00	6 0,00	Evet	10	Hayır	
23/08/2023 15:57	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6.0,00	Hayır		Evet	10,00
23/08/2023 15:56	1.000 Lot	1.000 Lot	\$-3.750,00	6 0,00	Hayar		Evet	10,00
23/08/2023 15:55	1.000 Lot	1.000 Lot	\$ 3.750,00	6 0,00	Hayar		Hayır	
23/08/2023 15:02	1.000 Lot	1.000 Lot	63.750,00	6 0,00	Evet	25	Hayır	
23/08/2023 15:01	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Hayır		Evet	33,00
23/08/2023 15:00	1.000 Lot	1.000 Lot	6 3.750,00	6 0,00	Evet	25	Hayır	
23/08/2023 14:58	1.000 Lot	1.000 Lot	6.3.750,00	6 0,00	Evet	25	Haysr	
				Önceki	1 2 Sonraki 10 🗸			

#### Şekil 130: Kendi Limitlerim Versiyon Tarihçesi Sütunları

**İşlem Tarihi / Saati:** Limit değişiminin ve PTF'ye göre teklif kontrolünün yapıldığı tarih ve saat bilgisi görüntülenir.

Maks. Alış Tek. Mik. : Maksimum Alış Teklif Miktarı limitinin tarihçesi görüntülenir.

Maks. Satış Tek. Mik. : Maksimum Satış Teklif Miktarı limitinin tarihçesi görüntülenir.

Maks. Alış F.: Maksimum Alış Teklif Fiyatı limitinin tarihçesi görüntülenir.

Min. Satış F.: Minimum Satış Teklif Fiyatı limitinin tarihçesi görüntülenir.

**PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü:** PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü seçiminin tarihçesi görüntülenir.

PTF'ye Göre Fiyat Sapma Oranı: PTF'ye Göre Sapma Oranı'nın tarihçesi görüntülenir.

**PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü:** PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü seçiminin tarihçesi görüntülenir.

PTF'ye Göre Fiyat Sapması: PTF'ye göre Fiyat Sapması'nın tarihçesi görüntülenir.

<sup>Önceki</sup> 1234567 <sup>Sonraki</sup> 20 v ikonu ile Versiyon Tarihçesi pop-up'ında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

## 8.5 Limit Talepleri

18												
T fires												
Yeste + Yes	Talep Ekle											
1 adecksystitulundu												o tt
Rafaeva Ad	Talep Tarihi	Mercut Makaimum Topiam Alig Militan	Mexat Makelwan Toplan Sang Mittan	Talep Editor, Makalman Taplam Alig Missan	Taiop Ediler, Valainen Taplers Sataj Mikaas	Oraylaran Makalman Toplay, Aby Militan	Oraylanan Makalman Tuplan Sang Militan	Datas	PKAçêlana	Cruy Turbi	EPIAS Apiklama	lgions
PREDE	19/17/2228 10:89:10	9000	9030	8933	8303			Beklemale	permitaloge			Recit
					A 11 (The second							

#### Şekil 131: Limit Talepleri

Bu alanda yetkisi olan kullanıcı organizasyon için yeni bir limit talebinde bulunabilir. Talep ettiği limitlerin onay durumunu da bu alandan görüntüler.

	1	3										_		
	W Filmer												4	5
-	And Press	Tales (B/e)												
2	1 admittaget hulumike													
	Rafamo NA	Tang-Tanks	Recol Materials Tights Rep Million	Monoal Makamanin Tophani Taka, William	Taky follow Reforment Tylen, it's Million	Taky follow Welcowers Taylon Sets Wilcon	Chapteries Maker van Taphen Die Witten	Disgramme Walksmenn Tuplem Table William	Dave	RE Agenera	they faith	EPOLE ACAINET	Lighters .	_

Şekil 132: Limit Talepleri İkonları

- 1. **=** Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Venile ikonu ile sayfa yenilenir ve güncel durum sorgulanır.
- 3. Heni Talep Ekle ikonu ile yetkili kullanıcının limit talebinde bulunacağı aşağıdaki pop up açılır.

Yeni Talep Oluşturma	×	
Talep Edilen Maksimum Toplam Alış Miktarı	:	
Talep Edilen Maksimum Toplam Satış Miktarı	1:	
Açıklama	:	
	Yeni Talep Ekle	1

Şekil 133: Yeni Limit Talebi Oluşturma Pop-Up'ı

Bu pop up ile Talep Edilen Maksimum Alış Miktarı ve/veya Talep Edilen Maksimum Satış Miktarı girilir. Açıklama alanının doldurulması zorunludur. Bu üç alan doldurulduktan sonra sağ alttaki Yeni Talep Ekle
ikonuna basılır ve yeni talep kaydedilir. Limit talebi kaydedildikten sonra sağ altta limit talebinde bulunulduğuna dair bildirim ortaya çıkar.

- 4. konu ile Limit Talepleri sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 5. 🗏 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

 Kdock
 Upplek
 BeartMannshafedijke
 BeartMannshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 DayMitskenshafedijke
 <thDay

#### Şekil 134: Limit Talebi Sütunları

Kullanıcı Adı: Limit talebinde bulunan kullanıcı adı görüntülenir.

Talep Tarihi: Talebin yapıldığı tarih ve saat bilgisi görüntülenir.

**Mevcut Maksimum Toplam Alış Miktarı:** İlgili organizasyonunun mevcutta sahip olduğu Maksimum Toplam Alış Miktarı limiti görüntülenir.

**Mevcut Maksimum Toplam Satış Miktarı:** İlgili organizasyonunun mevcutta sahip olduğu Maksimum Toplam Satış Miktarı limiti görüntülenir.

**Talep Edilen Maksimum Toplam Alış Miktarı:** İlgili organizasyonunun talep ettiği Maksimum Toplam Alış Miktarı limiti görüntülenir.

**Talep Edilen Maksimum Toplam Satış Miktarı:** İlgili organizasyonunun talep ettiği Maksimum Toplam Satış Miktarı limiti görüntülenir.

**Onaylanan Maksimum Toplam Alış Miktarı**: EPİAŞ tarafından onaylanan Maksimum Toplam Alış Miktarı limiti görüntülenir.

**Onaylanan Maksimum Toplam Satış Miktarı:** EPİAŞ tarafından onaylanan Maksimum Toplam Satış Miktarı limiti görüntülenir.

**Durum:** Limit talebinin durumunu gösterir. Limit talebi yapıldığında "Beklemede" durumu görünürken EPİAŞ onay verdiğinde "Onaylandı" durumu görüntülenir.

**PK Açıklama:** Limit talebinde bulunan kullanıcının limit talebinde bulunma gerekçesini girdiği alandır.

**Onay Tarihi:** EPİAŞ tarafından limit talebinin onaylandığı tarih ve saat bilgisi görüntülenir.

EPİAŞ Açıklama: EPİAŞ'ın limit talebini onaylarken girdiği açıklama görüntülenir.

**İşlem:** Limit talebinde bulunan kullanıcı, ilgili talebi beklemedeyken bu alanda beliren **kiptal Et**ikonuna basarak talebini iptal edebilir.

## 9. RAPORLAR

## 9.1 Teklif Özeti

Tek	lif Özeti											
Ŧ Filt	trele											
Tari	ih Aralığı				Bölge							
14	1/08/2023		14/08/20	23	TR1		↓ Filtrele					
Teklif 24 ade	Özet Rapor Listesi et kavıt bulundu											1 O E
	Tarih ve Saat [7	Tür	Alış Teklif Sayısı	Teklif Edilen Alış Miktarı	Kabul Edilen Alış Teklif Sayısı	SAM (Sistem Alış Miktan)	Alış Teklif Eşleşme Oranı	Satış Teklif Sayısı	Teklif Edilen Satış Miktarı	Kabul Edilen Satış Teklif Sayısı	SSM (Sistem Satış Miktarı)	Satış Teklif Eşleşme Oranı
+	14/08/2023 00:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 01:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 02:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 03:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 04:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 05:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 06:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 07:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 08:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 09:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 10:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 11:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 12:00		0	0	0	0	0	1	10	1	10	1
+	14/08/2023 13:00		1	50	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 14:00		1	1	1	1	1	1		1	6	0.55
+	14/08/2023 15:00		1	6	0	0	0	1	1	0	0	0
+	14/08/2023 16:00		2	16	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 17:00		0	0	0	0	0	1	10	0	0	0
+	14/08/2023 18:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 19:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 20:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 21:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 22:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 23:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Önceki	1 Sonraki Seciniz					

Şekil 135: Teklif Özeti Raporu

Organizasyonunun GİP'e sunduğu tekliflerin detaylı istatistiklerinin gösterildiği alandır.



Şekil 136: Teklif Özeti Raporu İkonları

- 1. = Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih Aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir.
- 3. Bölge filtresinde teklif bölgesi görüntülenmektedir.
- 4. Fittee ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 5. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 6. 🖆 ikonuna tıklandığında Teklif Özeti sayfası Excel olarak indirilir.
- 7. 🍳 ikonu ile Teklif Özeti sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 8. 🗏 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- 9. + ikonuna basıldığında ilgili saatte rapor verileri tür sütununda saatlik ve blok<sup>3</sup> olarak ayrılacaktır.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde yapılan değişiklik sonucu 1 Ocak 2024 ve sonrasında blok teklifler yürürlükte olmayacağı için blok ikonu görünmeyecektir. Blok ikonu 1 Temmuz 2015 ve 31 Aralık 2023 arasında incelenen verilerde ortaya çıkabilir. Aşağıdaki anlatım 1 Ocak 2024 ve sonrası için geçerlidir.

	Tarih ve Saat 17	Tür	Alış Teklif Sayısı	Teklif Edilen Alış Miktarı	Kabul Edilen Alış Teklif Sayısı	SAM (Sistem Alış Miktarı)	Alış Teklif Eşleşme Oranı	Satış Teklif Sayısı	Teklif Edilen Satış Miktarı	Kabul Edilen Satış Teklif Sayısı	SSM (Sistem Satış Miktarı)	Satış Teklif Eşleşme Oranı
+	12/12/2023 00:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 01:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 02:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 03:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 04:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 05:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 05:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 07:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 08:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 09:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 10:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 11:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 12:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 13:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 14:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 15:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 16:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 17:00		1	40	1	40	1	1	40	1	40	1
-	12/12/2023 18:00		3	127	2	45	0.35	5	145	2	45	0.31
	12/12/2023 18:00	Saatlik	3	127	2	45	0.35	5	145	2	45	0.31
+	12/12/2023 19:00		1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 20:00		3	135	1	20	0.15	3	85	1	20	0.24
+	12/12/2023 21:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 22:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	12/12/2023 23:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Öncek	i 1 Sonraki 24 🗸					

Şekil 137: Teklif Özeti Raporları Sütunları

**Tarih ve Saat:** Seçilen tarih aralığına göre tarih ve saat bilgileri gösterilir. Sütun başlığına tıklayarak eskiden yeniye, yeniden eskiye sıralama yapılabilir.

**Tür: +** ikonuna basılınca bu sütunda teklifin saatlik olduğu gösterilir. Tür sütununda saatlik ikonuna basılınca sütunda yer alan verilerin detayları Ana Sayfadaki Tekliflerim alanı formatında son versiyon gösterilecek şekilde pop up olarak açılacaktır.

Teklifler															00 ×
1 adet kayıt b	ulundu														• 🗉
Т	klif Zamanı	Kontrat	Yön	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Teklif Durumu	Teklif ID	Versiyon	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Kullanici	Teklif Opsiyonu	Açıklama	Bölge
14/08/2	023 15:00:00:084	PH23081416	Alış	1.000,00	5	lptal	800003802	2			5	SYSTEM	Fiyat Seviyeli		TR1

Şekil 138: Teklif Özeti Raporu -Saatlik Teklif Detayı

Alış Teklif Sayısı: İlgili saatteki tüm alış tekliflerinin sayısıdır.

Teklif Edilen Alış Miktarı: İlgili saatteki tüm alış teklifleri miktarlarının toplamıdır.

Kabul Edilen Alış Teklif Sayısı: İlgili saatteki eşleşen tüm alış tekliflerinin sayısıdır.

SAM (Sistem Alış Miktarı): İlgili saatteki eşleşen tüm alış teklifleri miktarlarının toplamıdır.

Alış Teklif Eşleşme Oranı: SAM/Teklif Edilen Alış Miktarı işlemi ile hesaplanan orandır.

Satış Teklif Sayısı: İlgili saatteki tüm satış tekliflerinin sayısıdır.

Teklif Edilen Satış Miktarı: İlgili saatteki tüm satış tekliflerinin miktarlarının toplamıdır.

Kabul Edilen Satış Teklif Sayısı: İlgili saatteki eşleşen tüm satış tekliflerinin sayısıdır.

SSM (Sistem Satış Miktarı): İlgili saatte eşleşen tüm satış tekliflerinin miktarlarının toplamıdır.

Satış Teklif Eşleşme Oranı: SSM/Teklif Edilen Satış Miktarı işlemi ile hesaplanan orandır.

Önceki 1234567 sonraki 20 v ikonu ile Teklif Özeti alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

## 9.2 Eşleşme Özeti

Eşleşr	me Özeti											
<b>∓</b> Filtre	le											
Tarih	Aralığı			В	Sige							
14/1	1/2023		14/11/2023		(R1	v Fi	itrele					
Eşleşme 24 adet k	Özet Rapor Listesi ayıt bulundu											200
	Tarih ve Saat 17	т	ar .	Alış Teklif AOF	Alış Eşleşme AOF	SAM	SAT	PTF	Satis Teklif AOF	Satis Eslesme AOF	SSM	SST
+	14/11/2023 00:00					0	0	135.21			0	0
+	14/11/2023 01:00					0	0	126.04			0	0
+	14/11/2023 02:00					0	0	142.66			0	0
+	14/11/2023 03:00					0	0	140.15			0	0
+	14/11/2023 04:00					0	0	146.55			0	0
+	14/11/2023 05:00					0	0	127.01			0	0
+	14/11/2023 06:00					0	0	133.17			0	0
+	14/11/2023 07:00					0	0	130.28			0	0
+	14/11/2023 08:00					0	0	141.85			0	0
+	14/11/2023 09:00					0	0	135.88			0	0
+	14/11/2023 10:00					0	0	133.73			0	0
+	14/11/2023 11:00					0	0	142.93			0	0
+	14/11/2023 12:00					0	0	146.7	1150	1150	25	2875
+	14/11/2023 13:00					0	0	127.76	1200		0	0
+	14/11/2023 14:00					0	0	109.37			0	0
+	14/11/2023 15:00					0	0	134.34			0	0
+	14/11/2023 16:00			1142.86	1142.86	70	8000	101.15	1200	1142.86	70	8000
+	14/11/2023 17:00			1700	1700	4000	680000	95.58	1700	1700	4000	680000
+	14/11/2023 18:00			1300	1300	60	7800	105.62	1300	1300	60	7800
+	14/11/2023 19:00			1495.95	1495.95	2960	442800	96.12	1495.95	1495.95	2960	442800
+	14/11/2023 20:00			1300	1300	60	7800	94.94	1400	1400	70	9800
+	14/11/2023 21:00			1103.37	1103.37	3560	392800	96.21	1103.37	1103.37	3560	392800
+	14/11/2023 22:00			1306.67	1306.67	60	7840	105.53	1306.67	1306.67	60	7840
+	14/11/2023 23:00					0	0	107.81			0	0
						Önceki 1 Sonra	iki 24 🗸					

Şekil 139: Eşleşme Özeti Raporu

Organizasyonunun GİP'te eşleşen tekliflerinin detaylı istatistiklerinin gösterildiği alandır.



Şekil 140: Eşleşme Özeti Raporu İkonları

- 1. \Xi Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih Aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir.
- 3. Bölge filtresinde teklif bölgesi görüntülenmektedir.
- 4. Fittee ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 5. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 6. 🖆 ikonuna tıklandığında Eşleşme Özeti sayfası Excel olarak indirilir.
- 7. 🖄 ikonu ile Eşleşme Özeti sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 8. 📕 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- 9. + ikonuna basıldığında ilgili saatte rapor verileri tür sütununda saatlik ve blok<sup>4</sup> olarak ayrılacaktır.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde yapılan değişiklik sonucu 1 Ocak 2024 ve sonrasında blok teklifler yürürlükte olmayacağı için blok ikonu görünmeyecektir. Blok ikonu 1 Temmuz 2015 ve 31 Aralık 2023 arasında incelenen verilerde ortaya çıkabilir. Aşağıdaki anlatım 1 Ocak 2024 ve sonrası için geçerlidir.

	Tarih ve Saat	17	Tur	Alış Teklif AOF	Alış Eşleşme AOF	SAM	SAT	PTF	Satış Teklif AOF	Satış Eşleşme AOF	SSM	SST
+	14/11/2023 00:00					0	0	135.21			0	0
+	14/11/2023 01:00					0	0	126.04			0	0
+	14/11/2023 02:00					0	0	142.66			0	0
+	14/11/2023 03:00					0	0	140.15			0	0
+	14/11/2023 04:00					0	0	146.55			0	0
+	14/11/2023 05:00					0	0	127.01			0	0
+	14/11/2023 06:00					0	0	133.17			0	0
+	14/11/2023 07:00					0	0	130.28			0	0
+	14/11/2023 08:00					0	0	141.85			0	0
+	14/11/2023 09:00					0	0	135.88			0	0
+	14/11/2023 10:00					0	0	133.73			0	0
+	14/11/2023 11:00					0	0	142.93			0	0
+	14/11/2023 12:00					0	0	146.7	1150	1150	25	2875
+	14/11/2023 13:00					0	0	127.76	1200		0	0
+	14/11/2023 14:00					0	0	109.37			0	0
+	14/11/2023 15:00					0	0	134.34			0	0
+	14/11/2023 16:00			1142.86	1142.86	70	8000	101.15	1200	1142.86	70	8000
+	14/11/2023 17:00			1700	1700	4000	680000	95.58	1700	1700	4000	680000
+	14/11/2023 18:00			1300	1300	60	7800	105.62	1300	1300	60	7800
+	14/11/2023 19:00			1495.95	1495.95	2960	442800	96.12	1495.95	1495.95	2960	442800
+	14/11/2023 20:00			1300	1300	60	7800	94.94	1400	1400	70	9800
+	14/11/2023 21:00			1103.37	1103.37	3560	392800	96.21	1103.37	1103.37	3560	392800
+	14/11/2023 22:00			1306.67	1306.67	60	7840	105.53	1306.67	1306.67	60	7840
+	14/11/2023 23:00					0	0	107.81			0	0
						Önceki 🚺 Sc	nraki 24 👻					

Şekil 141: Eşleşme Özeti Raporu Sütunları

**Tarih ve Saat:** Seçilen tarih aralığına göre tarih ve saat bilgileri gösterilir. Sütun başlığına tıklayarak eskiden yeniye, yeniden eskiye sıralama yapılabilir.

**Tür:** + ikonuna basılınca bu sütunda teklifin saatlik olduğu gösterilir. Tür sütununda saatlik ikonuna basılınca sütunda yer alan verilerin detayları Ana Sayfadaki Eşleşmelerim alanı formatında son versiyon gösterilecek şekilde pop up olarak açılacaktır.

Eşleşmeler										к.я. <b>Х</b>
6 adet kayıt bulundu										• =
Eşleşme Zamanı	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat Adı	Yön	Eşleşme Durumu	Eşleşme Durum Detay	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kullanıcı	Bölge
17/07/2024 12:29:43:682	3088986254	3088925297	PH24071715	Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	25	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:29:43:682	3088986143	3088925297	PH24071715	Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	25	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:29:43:680	3088986254	3088925296	PH24071715	Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	50	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:29:43:680	3088986141	3088925296	PH24071715	Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.150,00	50	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:11:929	3088986139	3088925187	PH24071715	Satış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.200,00	40	PKXXXX	TR1
17/07/2024 12:13:11:929	3088986145	3088925187	PH24071715	Alış	Geçerli	Eşleşme Fiyatı	1.200,00	40	PKXXXX	TR1
				Öncel	ki 1 Sonraki 10					
										Kapat
										<u> </u>

Şekil 142: Eşleşme Özeti Raporu-Saatlik Eşleşme Detayı

Alış Teklif AOF: İlgili saatteki tüm alış tekliflerinin teklif fiyatlarının ağırlıklı ortalamasıdır.

Alış Eşleşme AOF: İlgili saatteki tüm alış yönlü eşleşmelerin eşleşme fiyatlarının ağırlıklı ortalamasıdır.

SAM (Sistem Alış Miktarı): İlgili saatteki eşleşen tüm alış tekliflerinin miktarlarının toplamıdır.

SAT (Sistem Alış Tutarı): İlgili saatteki tüm alış yönlü eşleşmelerin tutarlarının toplamıdır.

PTF: GÖP'te hesaplanan piyasa takas fiyatıdır.

Satış Teklif AOF: İlgili saatteki tüm satış tekliflerinin teklif fiyatlarının ağırlıklı ortalamasıdır.

Satış Eşleşme AOF: İlgili saatteki tüm satış yönlü eşleşmelerin eşleşme fiyatlarının ağırlıklı ortalamasıdır.

SSM (Sistem Satış Miktarı): İlgili saatteki eşleşen tüm satış tekliflerinin miktarlarının toplamıdır.

SST (Sistem Satış Tutarı): İlgili saat dilimindeki tüm satış yönlü eşleşmelerin tutarının toplamı olacaktır.

Önceki 1234567 Sonraki 20 V ikonu ile Eşleşme Özeti alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

## 9.3 Blok Kontrat Özet



Şekil 143: Blok Kontrat Özet Raporu

Organizasyonun GİP'te eşleşen blok tekliflerinin detaylı istatistiklerinin gösterildiği alandır. İlgili organizasyon, eşleştiği blok kontrattaki eşleşme miktarını ve tutarını piyasa verileri ile yan yana görme fırsatı bulacaktır.<sup>5</sup>



#### Şekil 144: Blok Kontrat Özet Raporu İkonları

- 1. 🗧 Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih Aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir.
- 3. Bölge filtresinde teklif bölgesi görüntülenmektedir.
- 4. Fittele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 5. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 6. 🖆 ikonuna tıklandığında Blok Kontrat Özet sayfası Excel olarak indirilir.
- 7. Pikonu ile Blok Kontrat Özet sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 8. 🗏 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.



#### Şekil 145: Blok Kontrat Özet Raporu Sütunları

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde yapılan değişiklik sonucu blok teklifler 01.01.2024 itibarıyla yürürlükten kaldırılmıştır. Piyasa katılımcıları bu raporda 01.07.2015 – 31.12.2023 tarihleri arasında vermiş oldukları blok teklifleri görüntüleyebilecektir.

Kontrat Adı: İlgili eşleşmenin olduğu kontratın adı gösterilir.

**OPTF:** İlgili blok kontratının kapsadığı zaman aralığında GÖP'te oluşan piyasa takas fiyatının aritmetik ortalamasıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**AOF:** İlgili blok kontratına ait GİP eşleşmelerinin ağırlıklı ortalama fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Alış Miktarı:** İlgili blok kontratta organizasyon bazında eşleşmiş alış miktarıdır. Alış yönündeki blok eşleşmenin 1 saatlik miktarı görüntülenir.

**Satış Miktarı:** İlgili blok kontratta organizasyon bazında eşleşmiş satış miktarıdır. Satış yönündeki blok eşleşmenin 1 saatlik miktarı görüntülenir.

**Net Durum:** İlgili blok kontratta organizasyon bazında eşleşmiş alış miktarı ile satış miktarı arasındaki farktır. Alış miktarından satış miktarı çıkarılarak hesaplanır.

**Alış Tutar:** İlgili blok kontratta organizasyon bazında eşleşmiş alışlar sonucu hesaplanmış tutardır. İlgili eşleşmenin 1 saatlik tutarı görüntülenir.

**Satış Tutar:** İlgili blok kontratta organizasyon bazında eşleşmiş satışlar sonucu hesaplanmış tutardır. İlgili eşleşmenin 1 saatlik tutarı görüntülenir.

Net Tutar: Satış tutardan alış tutarı çıkarılarak hesaplanır. Organizasyon bazındadır.

FDO: İlgili kontrattaki ilk eşleşme ile son eşleşme arasındaki Fiyat Değişim Oran bilgisidir.

**Son Fiyat:** İlgili kontrattaki son eşleşmenin fiyat bilgisidir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

Son Miktar: İlgili kontrattaki son eşleşme miktar bilgisidir. Lot cinsindedir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

**Maks. Fiyat:** İlgili kontrattaki en yüksek fiyatlı eşleşme bilgisidir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Min. Fiyat:** İlgili kontrattaki en düşük fiyatlı eşleşme bilgisidir. Fiyatın cinsi TL/MWh'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

**Maks. Miktar:** İlgili kontrattaki en yüksek miktarlı eşleşme bilgisidir. Lot cinsindedir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

Min. Miktar: İlgili kontrattaki en düşük miktarlı eşleşme bilgisidir. Lot cinsindedir.1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

İşlem Miktarı: İlgili kontratta gerçekleşen toplam eşleşme miktarıdır.

**İşlem Hacmi:** İlgili kontratta gerçekleşen toplam işlem hacmidir.

<sup>önceki</sup> 1234567 <sup>sonraki</sup> 20 v ikonu ile Blok Kontrat Özet alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

## 9.4 Uzlaştırma

Uzlaştırma					
₹ Filtrele					
Tarih Aralığı		Bölge			
10/11/2023 00:00	16/11/2023 14:00	🗐 TR1 🗸 F	Filtrele		
159 adet kayıt bulundu					101
Tarih	Saat	GIP SSM (MWh)	GIP SST (TL)	GIP SAM (MWh)	GIP SAT (TL)
10/11/2023	00:00	0	0	0	0
10/11/2023	01:00	0	0	0	0
10/11/2023	02:00	0	0	0	0
10/11/2023	03:00	0	0	0	0
10/11/2023	04:00	0	0	0	0
10/11/2023	05:00	0	0	0	0
10/11/2023	06:00	0	0	0	0
10/11/2023	07:00	0	0	0	0
10/11/2023	08:00	0	0	0	0
10/11/2023	09:00	0	0	0	0
	Toplam	1142.5	1666565	1098	1575140
		Önceki 123456	16 Sonraki 10 🗸		

#### Şekil 146: Uzlaştırma Raporu

Organizasyonunun GİP'te eşleşmelerinin neticesinde uzlaştırma bilgilerini görüntülediği alandır.

	1 W Fittele	2	3	4		
	Tarih Aralığı 01/08/2023 00:50	14/08/2023 18:00	Bolge TR1 ~	Filtrele		6 7 8
5	294 adet kayıt bulundu					
	Tarih	Saat	GIP SSM (MWb)	GIP SST (TL)	GIP SAM (MWh)	GIP SAT (TL)
	01/08/2023	17:00	0	0	0	0
	01/08/2023	18:00	0	0	0	0
	01/08/2023	19:00	0	0	0	0
	01/08/2023	23:00	0	0	0	0

#### Şekil 147: Uzlaştırma Raporu İkonları

- 1. \Xi Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih Aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir. Ek olarak başlangıç ve bitiş tarihini seçtikten sonra başlangıç tarihinin hangi saatinden, bitiş tarihinin hangi saatine kadar raporu görmek istiyorsa buna göre saat seçimi yapabilir.
- 3. Bölge filtresinde teklif bölgesi görüntülenmektedir.
- 4. Introde ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 5. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 6. 🖆 ikonuna tıklandığında Uzlaştırma sayfası Excel olarak indirilir.
- 7. 🍳 ikonu ile Uzlaştırma sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 8. 🗉 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Tarih	Saat	GİP SSM (MWh)	GIP SST (TL)	GIP SAM (MWh)	GIP SAT (TL)
10/11/2023	00:00	0	0	0	0
10/11/2023	01:00	0	0	0	0
10/11/2023	02:00	0	0	0	0
10/11/2023	03:00	0	0	0	0
10/11/2023	04:00	0	0	0	0
10/11/2023	05:00	0	0	0	0
10/11/2023	06:00	0	0	0	0
10/11/2023	07:00	0	0	0	0
10/11/2023	08:00	0	0	0	0
10/11/2023	09:00	0	0	0	0
	Toplam	1142.5	1666565	1098	1575140
		Önceki 1234	5 6 16 Sopraki 10 ×		

Şekil 148: Uzlaştırma Raporu Sütunları

Tarih: Seçilen aralıktaki tarih bilgisidir.

Saat: Seçilen aralıktaki saat bilgisidir.

GiP SSM(MWh): İlgili saatteki eşleşen tüm satış tekliflerinin miktarlarının toplamıdır.

GİP SST(TL): İlgili saatteki tüm satış yönlü eşleşmelerin tutarlarının toplamıdır.

**GiP SAM(MWh):** İlgili saatteki eşleşen tüm alış tekliflerinin miktarlarının toplamıdır.

GİP SAT(TL): İlgili saatteki tüm alış yönlü eşleşmelerin tutarlarının toplamıdır.

**Toplam:** Seçilen tarih ve saat aralığında ilgili organizasyonun GİP SSM, GİP SST, GİP SAM ve GİP SAT toplamı görüntülenir.

önceki 1234567 sonraki 20 vikonu ile Uzlaştırma Raporu alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

TEO						
<del>∓</del> Filtrele	9					
Tarih A	ralığı	В	ölge	_		
12/12	2/2023 16:00	13/12/2023 23:00	TR1 V Filtrele	•		
Güncel	leme Zamanı : 12/12/202	13 15:40:06				
4 adet kay	ıt bulundu					10 🗄
Ŧ	Kontrat Adı	Teklif Sayısı	Teklif ve Güncelleme Sayısı	Eşleşme Sayısı	Teklif Eşleşme Oranı	TEO Üst Sınır Değeri
	PH23121217	2	4	0	3	1000
	PH23121218	8	12	0	11	1000
	PH23121219	1	1	0	0	1000
	PH23121220	6	8	0	7	1000
			Önceki 1 Sonraki	10 🗸		

### 9.5 TEO

#### Şekil 149: TEO Raporu

Organizasyonunun Teklif Eşleşme Oranı (TEO) bilgisini takip edeceği alandır. Kontrat düzeyinde "Teklif Sayısı", "Teklif ve Güncelleme Sayısı" ve "Eşleşme Sayısı" da görüntülenebilir.



#### Şekil 150: TEO Raporu İkonları

- 1. 🗧 Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih Aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir. Ek olarak başlangıç ve bitiş tarihini seçtikten sonra başlangıç tarihinin hangi saatinden, bitiş tarihinin hangi saatine kadar raporu görmek istiyorsa buna göre saat seçimi yapabilir.
- 3. Bölge filtresinde teklif bölgesi görüntülenmektedir.

- 4. [Iltrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 5. TEO raporunun son güncellenme zamanını gösterir.
- 6. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 7. 🖆 ikonuna tıklandığında TEO sayfası Excel olarak indirilir.
- 8. 🍳 ikonu ile TEO sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 9. 🔳 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

👻 Kontrat Adı	Teklif Sayısı	Teklif ve Güncelleme Sayısı	Eşleşme Sayısı	Teklif Eşleşme Oranı	TEO Üst Sınır Değeri
PH23121217	2	4	0	3	1000
PH23121218	8	12	0	11	1000
PH23121219	1	1	0	0	1000
PH23121220	6	8	0	7	1000
		Önceki 🚺 So	nraki 10 🗸		

#### Şekil 151: TEO Raporu Sütunları

**Kontrat Adı:** İlgili organizasyonun TEO değerinin en az 1 olduğu kontratlar listelenir. aşağıdaki pop-up açılır.

Kontrat Adı	🖻 Temizle
Kontrat	
Seçiniz	~
Filtr	ele

Şekil 152: TEO Raporu Kontrat Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği kontrat adına göre seçim yapabilir. Seçilenler <sup>Filtrele</sup> ikonundan kaydedilir. <sup>® Temizle</sup> ikonu ile seçilenler silinir.

**Teklif Sayısı:** Katılımcının bir kontrat için girdiği toplam teklif sayısıdır. Yeni (YE) teklif detay durumlarının toplamıdır. Kontrattaki farklı teklif ID'ler toplanarak da elde edilir.

**Teklif ve Güncelleme Sayısı:** Teklif detayındaki Yeni (YE), Güncellenmiş (GÜ), Pasif (PA) ve Kullanıcı İptali (Kİ) detay durumlarının toplamıdır. Yeni (YE), Tamamı Eşleşti (TE) Kısmi Eşleşme (KE), Zaman Aşımı (ZA), Sistem İptali (Sİ), Katılım Anlaşması (KA) ve Teminatı Yetersiz (TY) teklif detay durumları bu hesaplamada yoktur.

**Eşleşme sayısı:** Katılımcının bir kontrattaki toplam eşleşme sayısıdır. Tamamı Eşleşti (TE) ve Kısmi Eşleşti (KE) teklif detay durumlarının toplamıdır. Kontrattaki farklı eşleşme ID'ler toplanarak da elde edilir. Kendisiyle eşleşen organizasyonların eşleşmeleri TEO hesabındaki Eşleşme Sayısına dahil edilmez. Eşleşme sayısı O'ken TEO hesaplamasında payda kısmı 1 olarak hesaba katılacaktır.

**Teklif Eşleşme Oranı:**  $TEO = \frac{Teklif Sayısı+(Güncelleme Sayısı)}{Eşleşme sayısı} - 1$  formülü ile hesaplanan değerdir.

**TEO Üst Sınır Değeri:** Katılımcıya uygulanacak yaptırımın eşik değeridir. TEO değeri TEO Üst Sınır Değerini aşan katılımcıya yaptırım uygulanır.

<sup>önceki</sup> 1234567 <sup>sonraki</sup> 20 v ikonu ile TEO Raporu alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

### 9.6 TGS

TGS						
= Filtrele						
Tarih Aralığı		Bölge				
16/10/2024 00:00	16/10/2024 23:59	m TR1	🗸 🗌 İhlal Olan Günleri Göster	Filtrele		
Güncelleme Zamanı : 16/10/2024 10:09:	29					
35 adet kayıt bulundu						10 H
Organizasyon Adı		Kontrat Adı	TGS	İşlem Günü	İhlal Zamanı	TGS Eşik Değeri
Organizasyon Adı		PH24101610	865	15/10/2024		10000
Organizasyon Adı		PH24101611	10035	15/10/2024	15/10/2024 21:08:42	10000
Organizasyon Adı Organizasyon Adı		PH24101611 PH24101611	10035 214	15/10/2024 16/10/2024	15/10/2024 21:08:42	10000
Organizasyon Adı Organizasyon Adı Organizasyon Adı		PH24101611 PH24101611 PH24101612	10035 214 448	15/10/2024 16/10/2024 15/10/2024	15/10/2024 21:08:42 - -	10000 10000 10000
Organizasyon Adı Organizasyon Adı Organizasyon Adı Organizasyon Adı		PH24101611 PH24101611 PH24101612 PH24101612	10035 214 448 92	15/10/2024 16/10/2024 15/10/2024 16/10/2024	15/10/2024 21:08:42 - - -	10000 10000 10000 10000

Şekil 153: TGS Raporu

Organizasyonunun Teklif Güncelleme Sayısı (TGS) bilgisini takip edeceği alandır.



Şekil 154: TGS Raporu İkonları

- 1. \Xi Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih Aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir. Ek olarak başlangıç ve bitiş tarihini seçtikten sonra başlangıç tarihinin hangi saatinden, bitiş tarihinin hangi saatine kadar raporu görmek istiyorsa buna göre saat seçimi yapabilir.
- 3. Bölge filtresinde teklif bölgesi görüntülenmektedir.
- 4. Kutu işaretlendiği takdirde yalnızca ihlal olan günler listelenir.
- 5. [Fitrele] ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 6. TGS raporunun son güncellenme zamanını gösterir.
- 7. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 8. 🖆 ikonuna tıklandığında TGS sayfası Excel olarak indirilir.
- 9. 🍳 ikonu ile TGS sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 10. 
  <sup>III</sup> ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Organizasyon Adı	Kontrat Adı	TGS	İşlem Günü	İhlal Zamanı	TGS Eşik Değeri
Organizasyon Adı	PH24101610	865	15/10/2024		10000
Organizasyon Adı	PH24101611	10035	15/10/2024	15/10/2024 21:08:42	10000
Organizasyon Adı	PH24101611	214	16/10/2024		10000
Organizasyon Adı	PH24101612	448	15/10/2024		10000
Organizasyon Adı	PH24101612	92	16/10/2024		10000
	Ör	ceki 1 2 3 4 5 6 7 Sonra	aki 5 🗸		

#### Şekil 155: TGS Raporu Sütunları

Organizasyon Adı: İlgili organizasyonun isim bilgisidir.

Kontrat Adı: İlgili organizasyonun TGS değerinin en az 1 olduğu kontratlar listelenir.

**TGS:** Teklif detayındaki Yeni (YE), Güncellenmiş (GÜ), Pasif (PA) ve Kullanıcı İptali (Kİ) detay durumlarının toplamıdır. TGS her gün saat 00:00'dan başlayarak 23:59:59'a kadar hesaplanır ve her günün sonunda sıfırlanır. Gün içi piyasasında TGS üst limiti 10.000 olarak uygulanır. Herhangi bir kontrat için TGS 10.000 değerine ulaşana kadar TGA 100 milisaniye olarak, ulaştığında ise ilgili gün sona erene kadar TGA 5 saniye olarak uygulanır.

**İşlem Günü:** TGS değerinin hesaplandığı günü gösterir.

ihlal Zamanı: TGS eşik değerinin aşıldığı gün ve saat bilgisini gösterir.

**TGS Eşik Değeri:** Teklif Güncelleme Aralığı (TGA) hakkında yaptırımının uygulanacağı TGS değeridir. Teklif güncelleme aralığı (TGA), her bir teklif sunma, güncelleme, pasife alma ve iptal etme işlemleri arasındaki minimum zaman aralığıdır. Gün içi piyasasında TGA 100 milisaniye olarak uygulanır. Herhangi bir kontrat için TGS eşik değerine ulaşılana kadar TGA 100 milisaniye olarak, ulaşıldığında ise ilgili gün sona erene kadar TGA 5 saniye olarak uygulanır.

<sup>önceki</sup> 1234567 <sup>sonraki</sup> 20 v ikonu ile TGS Raporu alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

#### TGS'ye İlişkin Örnek Uygulama

20 Kasım 2024 saat 18:00'da 21 Kasım 2024 teslim günü için GİP kontratları açılır. İlgili organizasyon 20 Kasım 2024 saat 18:00'den itibaren ertesi günün kontratlarına işlem yapmaya başlar.

20 Kasım 2024 saat 22:00 itibariyle;

- Saat 22:00'de organizasyonun TGS değeri <u>15 kontratı için</u> 10.000 seviyesine ulaşmıştır.
- Herhangi bir kontratta TGS değeri 10.000 seviyesine ulaştığı için 100 ms olarak uygulanan Teklif Güncelleme Aralığı (TGA) aşımın yapıldığı andan gün sonuna kadar tüm kontratlar için ilgili organizasyona 5 saniye olarak uygulanır.
- Bu kısıtlama aşımın yapıldığı 22:00 saatinde başlar 23:59:59 itibariyle sona erer.

#### 21 Kasım 2024 saat 00:00 itibariyle;

• 21 Kasım 2024 günü başladığı zaman organizasyonun bütün kontratlardaki TGS değerleri sıfırlanır.

#### 21 Kasım 2024 saat 08:00 itibariyle;

- Organizasyon 21 Kasım 2024 günü için aktif olan kontratlara işlem yapar ve her kontrat için TGS değerleri sayılmaya devam eder.
- Saat 08:00'de organizasyonun TGS değeri <u>20 kontratı için</u> 10.000 seviyesine ulaşmıştır.

• Bu ana kadar 100 ms olarak uygulanan TGA, 21 Kasım 2024 gününün bitimine kadar 5 saniye olarak uygulanır.

#### 21 Kasım 2024 saat 18:00 itibariyle;

- Saat 18:00'da ertesi güne ait GİP kontratları açılır.
- Ancak ilgili organizasyonun TGS değeri 21 Kasım 2024 günü içerisinde, <u>20 kontratında</u> 10.000 seviyesine ulaştığı için, organizasyonun TGA değeri ertesi güne ait kontratlar için de 5 saniye olarak uygulanmaya devam eder.

Süreç günlük olarak işletilmeye devam edilir.

Kontrat	Teklif Güncelleme Sayısı (TGS)						
Tarih/Saat	20.11.2024	21.11.2024	21.11.2024				
	Saat 22:00	Saat 00:00	Saat 08:00				
PH24112023	6500	-	-				
PH24112100	1500	-	-				
PH24112101	2000	-	-				
PH24112102	1200	0	-				
PH24112103	7600	0	-				
PH24112104	8800	0	-				
PH24112105	7500	0	-				
PH24112106	8500	0	-				
PH24112107	9000	0	-				
PH24112108	6500	0	-				
PH24112109	4500	0	-				
PH24112110	5000	0	6500				
PH24112111	4900	0	4800				
PH24112112	5800	0	9100				
PH24112113	5700	0	4600				
PH24112114	4800	0	2800				
PH24112115	10000	0	3400				
PH24112116	6800	0	2400				
PH24112117	4500	0	6100				
PH24112118	8500	0	2700				
PH24112119	6500	0	5900				
PH24112120	4700	0	10000				
PH24112121	8400	0	3700				
PH24112122	6800	0	5800				
PH24112123	9100	0	6900				

## 10.TEMİNAT İŞLEMLERİ

Teminat İşlemleri					
₩ Filtrele					
Tarih 19/08/2023	Teminat Göster				
Teminat Bilgileri 1 adet kayıt bulundu					📑 Avans Bloke Entegrasyon
Kontrol Zamani 18/08/2023 17:22	Teminat Durumu Teminat Veterli	Meycut Nakit Teminat Tutan 100.000.00	Gerekli Nakit Teminat Tutarı 100.000.00	Mevcut Toplam Teminat Tutan	Gerekli Toplam Teminat Tutari 100.000.00

#### Şekil 156: Teminat İşlemleri

Teminat İşlemleri alanında kullanıcı teminat bilgilerini görüntüleyecektir. GİP teminat kontrol zamanlarında teminat değerleri bu alandan takip edilir.



Şekil 157: Teminat İşlemleri İkonları

- 1. 🗧 Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih filtresinde kullanıcı istediği tarihi seçerek filtreleme yapabilir.
- 3. Teminat Göster ikonuna tıklandığında seçilen tarihin teminat bilgisi görüntülenir.
- 4. Uygulanan filtreye göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 5.

ikonuna tıklandığında EPYS ekranında Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemleri>>Kontrol İşlemleri sayfası görüntülenir. Böylece katılımcı GİP süreçlerinde yaptığı işlemlerden ötürü Avans Bloke yaptırımına uğradıysa hızlı bir şekilde yaptırımın nedenini öğrenme fırsatına sahip olacaktır.

- 6. 🖆 ikonuna tıklandığında Teminat İşlemleri sayfası Excel olarak indirilir.
- 7. Pikonu ile Teminat İşlemleri sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 8. 🗏 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.



#### Şekil 158: Teminat İşlemleri Sütunları

Kontrol Zamanı: Ekrandaki teminat bilgilerinin kontrollerinin yapıldığı günü ve saati gösterir.

**Teminat Durumu:** Organizasyonun seçilen tarihteki teminat durumunu gösterir. "Teminat Yeterli", "Teminat Yetersiz" ve "VEP Temerrüt" olmak üzere üç durum vardır.

**Mevcut Nakit Teminat Tutarı:** Yapılan son teminat kontrolünden sonra mevcutta bulunan nakit teminat tutarını gösterir.

**Gerekli Nakit Teminat Tutarı:** Yapılan son teminat kontrolünden sonra bulunması gerekli olan nakit teminat tutarını gösterir.

**Mevcut Toplam Teminat Tutarı:** Yapılan son teminat kontrolünden sonra mevcutta bulunan toplam teminat tutarını gösterir.

**Gerekli Toplam Teminat Tutarı:** Yapılan son teminat kontrolünden sonra bulunması gerekli olan toplam teminat tutarını gösterir.

önceki 1234567 Sonraki 20 vikonu ile Teminat İşlemleri alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen teminat bilgisi sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

## **11.DUYURULAR**

Duyurular									
∓ Filtrele									
Tarih Aralığı			Konu		Duyuru Durumu		Arama		
14/08/2023	20/08	3/2023	73 Öğe Seçili	~	Tümü	~	Q Arama	Filtrele	
Duyuru Listesi 135 adet kayıt bulundu									1 O 🗄
Yayınlanma Zamanı 17		Konu		Duyuru Durumu	Açıklama				
18/08/2023 16:15		Test Otomasyon Yeni Duyu	ru	Okundu		Te	st Otomasyon Turkce Duyuru		
18/08/2023 15:15		TEST DUYURU		Okundu		Te	Test Otomasyon Turkce Duyuru		
18/08/2023 15:15		TEST DUYURU		Okundu		Test Otomasyon Turkce Duyuru			
18/08/2023 15:15		TEST DUYURU		Okundu		Test Otomasyon Turkce Duyuru			
18/08/2023 15:15		TEST DUYURU		Okundu		Te	st Otomasyon Turkce Duyuru		
18/08/2023 15:15		TEST DUYURU		Okundu		Test Oto	masyon Turkce Duyuru Guncelleme		
18/08/2023 15:15		PİYASA İŞLEM LİMİTLER	i i	Okundu		Te	st Otomasyon Turkce Duyuru		
18/08/2023 15:15		ÇAĞRI MERKEZİ PLANLI BAKIM Ç	ALIŞMASI	Okundu		Te	st Otomasyon Turkce Duyuru		
18/08/2023 15:15		WEB SERVIS DEĞIŞİKLİKLE	Rİ	Okundu		Te	st Otomasyon Turkce Duyuru		
18/08/2023 15:15		TEİAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞI	ASI	Okundu		Te	st Otomasyon Turkce Duyuru		
				önseki 12245614 Sepreki					

#### Şekil 159: Duyurular

Duyurular alanında kullanıcılar EPİAŞ tarafından yayımlanmış olan duyuruları filtreleyip görüntüleyebilir. Sayfa ilk açıldığında içinde bulunulan güne ait duyurular listelenecektir.



Şekil 160: Duyurular İkonları

- 1. \Xi Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir.
- 3. Konu filtresinde listelenmek istenen duyurunun konusu seçilir.
- 4. Duyuru Durumu filtresinde kullanıcı duyurunun durumuna göre seçim yapar. "Okundu" ve "Okunmadı" olmak üzere iki farklı duyuru durumu bulunur.
- 5. Arama filtresi ile duyuru metni içinde yer alan kelimelere göre filtreleme yapılır. Aranan kelime veya kelimelerin içinde geçtiği duyurular listelenir.
- 6. [Itree ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 7. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 8. 🖆 ikonuna tıklandığında Duyurular sayfası Excel olarak indirilir.
- 9. 🍳 ikonu ile Duyurular sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- 10. <sup>III</sup> ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Yayınlarıma Zamanı 17	Konu	Duyuru Durumu	Açıklama
18/08/2023 16:15	Test Otomasyon Yeni Duyuru	Okundu	Test Otomasyon Turkce Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkce Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkce Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkce Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkce Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkce Duyuru Guncelleme
18/08/2023 15:15	PİYASA İŞLEM LİMİTLERİ	Okundu	Test Otomasyon Turkoe Duyuru
18/08/2023 15:15	ÇAĞRI MERKEZİ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI	Okundu	Test Otomasyon Turkce Duyuru
18/08/2023 15:15	WEB SERVİS DEĞIŞIKLIKLERİ	Okundu	Test Otomasyon Turkce Duyuru
18/08/2023 15:15	TEİAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI	Okundu	Test Otomasyon Turkce Duyuru
		Öneski 1 2 2 Senraki	

#### Şekil 161: Duyurular Sütunları

**Yayımlanma Zamanı:** Duyurunun yayımlandığı zamanı gösterir. Başlangıçta en yeni duyuru en üstte görünecek şekilde sıralanır. Yayımlanma Zamanı yazısının üstüne basınca eskiden yeniye ve yeniden eskiye olarak sıralama değiştirilebilir.

Konu: Duyurunun konusu görüntülenir.

**Duyuru Durumu:** Kullanıcı tarafından duyuru okunmuşsa "Okundu", okunmamışsa "Okunmadı" olarak görüntülenir.

Açıklama: Duyuru yapılırken yazılan duyuru metni görüntülenir.

önceki 1234567 sonraki 20 vikonu ile Duyurular alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen duyuru sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

# 12.İŞLEM GEÇMİŞİ

İşle	em Geçmişi												
∓ Fil	Itrele												
Tar	ih Aralığı					Kullanıcı		Bölge	Önem	İşlem Tipi	Konu		
1	9/08/2023		21/08/	/2023		Tümü		<ul> <li>▼ Tümü</li> </ul>	<ul> <li>▼ Tũmũ</li> </ul>	✓ Tümü	✓ Tümü	~ Filtrele	
<b>İşlem</b> 34 adı	em Geçnişi a adet kayıt bulunda												
Zaman 17 Kullancı													
	Zaman	1	17	Kullanıcı		Bölge	Önem	İşlem Tipi	Log Açıklama			Açıklama	
_	Zaman 20/08/2023 15:17:47:096	1	17	Kullanıcı PIOOXX		Bölge	Önem Bilgi	İşlem Tipi Kullanıcı	Log Açıklama PKOXXX kullanıcısı 20.08.2023 15:17:47.096	tarihinde sisteme giriş yapmıştır.		Açıklama	
	Zaman 20/08/2023 15:17:47:096 20/08/2023 15:16:31:754	1	17	Kullanici PIOXXXX PIOXXXX		Bölge	Önem Bilgi Bilgi	<b>İşlem Tipi</b> Kullanıcı Kullanıcı	Log Açıklama PKOOOX kullanıcısı 20.08.2023 15:17:47.096 PKOOOX kullanıcısı 20.08.2023 15:16:31.754 ta	ı tarihinde sisteme giriş yapmıştır. arihinde sistemden çıkış yapmıştır.		Açıklama	
	Zaman 20/08/2023 15:17:47:096 20/08/2023 15:16:31:754 20/08/2023 14:41:34:409		17	Kullanici Plotoxx Plotoxx Plotoxx		Bölge	Önem Bilgi Bilgi Bilgi	<b>İşlem Tipi</b> Kullanıcı Kullanıcı Kullanıcı	Log Açıklama PKO000X kullanıcısı 20.08.2023 15:17:47.096 PKO000X kullanıcısı 20.08.2023 15:16:31.754 ta PKO000X kullanıcısı 20.08.2023 15:16:31.754 ta	tarihinde sisteme giriş yapmıştır. arihinde sistemden çıkış yapmıştır. tarihinde sisteme giriş yapmıştır.		Açıklama	
	Zaman 20/08/2023 15:17:47:096 20/08/2023 15:16:31:754 20/08/2023 14:41:34:409 20/08/2023 14:29:01:524		199	Kullanici Plocock Plocock Plocock Plocock		Bölge	Önem Bilgi Bilgi Bilgi Bilgi	iştem Tipi Kullanıcı Kullanıcı Kullanıcı Kullanıcı	Log Apklama PROXXX kullanices 20.08.2023 15:17:47.096 PKOXXX kullanices 20.08.2023 15:16:31.754 ta PROXXX kullanices 20.08.2023 14:41:34.409 PKXXXX kullanices 20.08.2023 14:21:34.20	arihinde sisteme giriş yapmıştır. arihinde sistemden çıkış yapmıştır. tarihinde sisteme giriş yapmıştır. arihinde sistemden çıkış yapmıştır.		Açıklama	
	Zaman 20/08/2023 15:17:47:096 20/08/2023 15:16:31:754 20/08/2023 14:41:34:409 20/08/2023 14:29:01:524 20/08/2023 13:54:17:100		17	Kullanici PROCOXX PROCOXX PROCOXX PROCOXX SYSTEM		Bolge TR1	Önem Bilgi Bilgi Bilgi Bilgi Bilgi	İşlem Tipi Kullanıcı Kullanıcı Kullanıcı Kullanıcı Sistem	Log Açklama PRODOX kullanıcısı 20.08.2023 15.17.47.096 PRODOX kullanıcısı 20.08.2023 15.16.17.754 PRODOX kullanıcısı 20.08.2023 14.41.34.409 PRODOX kullanıcısı 20.08.2023 14.20.01.524 DRODOX kullanıcısı 20.08.2023 14.20.01.524 PRODOX kullanıcısı 20.08.2023 14.20.01.524	tarihinde sisteme giriş yapmıştır. arihinde sistemden çıkış yapmıştır. tarihinde sisteme giriş yapmıştır. arihinde sistemden çıkış yapmıştır. 3082020 kontratın		Açıklama	

#### Şekil 162: İşlem Geçmişi

İşlem Geçmişi alanından, organizasyona ait tüm işlemler ve sistem hareketleri takip edilir. Piyasa katılımcısı ekranı ilk açtığında organizasyonuna ait ve içinde bulunulan güne ait veriler ekrana gelecektir.

1	1 Filtrele	2			3			4	5		6		7		8		
[	Tarih Aralığı			Kullanıcı			Bölge		Önem		İşlem Tipi		Konu				
	19/08/2023		21/08/2023	Tümü		~	Tümü	~	Tümü	~	Tümü	~	Tümü	~	Filtrele		
9	<b>şlem Geçmişi</b> 34 adet kayıt bulundu															•	
	Zaman	17	Kullanici	 3ölge	Önem	İşle	m Tipi		Log Açıklama					Açıklama			
	20/08/2023 15:17:47:096		PIOOOOX		Bilgi	Ku	llanıcı	PKXXXXX kullanicisi 20.08	2023 15:17:47.096 t	arihinde siste	me giriş yapmıştır.				10		11
	20/08/2023 15:16:31:754		PIOCOCX		Bilgi	Ku	llanıcı	PKXXXX kullanıcısı 20.08.	2023 15:16:31.754 ta	rihinde sistem	nden çıkış yapmıştır.				10		

#### Şekil 163: İşlem Geçmişi İkonları

- 1. \Xi Filtrele ikonu ile filtreleme alanları ekrandan kaldırılabilir veya ekrana geri getirilebilir.
- 2. Tarih aralığı filtresinde kullanıcı istediği zaman aralığını seçerek filtreleme yapabilir. Başlangıçta tarihler, içinde bulunulan günün bir gün öncesi ve bir gün sonrası olarak seçilmiştir.
- 3. Kullanıcı filtresi, organizasyona ait kullanıcıların listelendiği ve filtrelendiği alandır. GİP sisteminde logu oluşmuş aktif olmayan kullanıcılar da listelenir.
- 4. Bölge filtresi ile teklif bölgesi görüntülenir.
- 5. Önem filtresi, logun önem derecesinin ve statüsünün listelenip filtrelendiği seçim alandır. "Bilgi", "Uyarı" ve "Hata" olmak üzere 3 seçenek listelenir. "Bilgi": Bilgi amaçlı gösterilen logları ifade eder. Sisteme giriş, sistemden çıkış, teklif kaydetme vb. "Uyarı": Uyarı amaçlı gösterilen logları ifade eder. Duyuru ve parametre değişiklikleri vb. "Hata": Alınan hataların gösterildiği logları ifade eder.
- 6. İşlem Tipi filtresi, işlemin "Sistem" veya "Kullanıcı" tarafından yapıldığını gösteren seçim alanıdır. "Sistem": İşlemin sistem tarafından yapıldığını ifade eder. Kontratların oluşturulması, kontratların kapatılması vb. "Kullanıcı": İşlemin kullanıcı tarafından yapıldığını ifade eder. Sisteme giriş, teklif kaydetme vb.
- Konu filtresi, konu bilgilerinin listelendiği ve filtrelendiği seçim alanıdır. "Duyurular", "Teminat", "Teminat Durum Değişimi", "Hata Mesajları", "Eşleşme", "İtiraz", "Teklif Hareketleri", "Limitler", "Kullanıcı Hareketleri" konuları mevcuttur.
- 8. Fittele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
- 9. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
- 10. 🍳 ikonu ile İşlem Geçmişi sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.

11. 🔳 ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Zaman	17	Kullanıcı	Bölge	Önem	İşlem Tipi	Log Açıklama	Açıklama
20/08/2023 15:17:47:096		PKXXXXX		Bilgi	Kullanici	PKXXX kullanıcısı 20.08.2023 15:17:47.096 tarihinde sisteme giriş yapmıştır.	
20/08/2023 15:16:31:754		PKXXXX		Bilgi	Kullanici	PKXXXX kullanıcısı 20.08.2023 15:16:31.754 tarihinde sistemden çıkış yapmıştır.	
20/08/2023 14:41:34:409		PKXXXX		Bilgi	Kullanici	PKXXX kullanıcısı 20.08.2023 14:41:34.409 tarihinde sisteme giriş yapmıştır.	
20/08/2023 14:29:01:524		PIOOOOC		Bilgi	Kullanici	PKXXXX kullanıcısı 20.08.2023 14:29:01.524 tarihinde sistemden çıkış yapmıştır.	
20/08/2023 13:54:17:100		SYSTEM	TR1	Bilgi	Sistem	Piyasa işletmecisi tarafından PH23082020 kontratın	
					Önceki 🚺 2	3 4 5 6 7 Sonraki 5 🗸	

#### Şekil 164: İşlem Geçmişi Sütunları

**Zaman:** Tarih, saat, dakika, saniye ve milisaniye olarak ilgili log kaydının zamanını gösterir. Başlangıçta en yeni işlem en üstte olarak görüntülenir. Zaman yazısının üstüne basınca, yeniden eskiye ve eskiden yeniye sıralama yapılır.

Kullanıcı: İşlemi yapan kullanıcı bilgisini gösterir.

Bölge: İşlemin yapıldığı teklif bölgesi bilgisini gösterir.

Önem: Önem bilgisini gösterir.

**İşlem Tipi:** İşlem tipi bilgisini gösterir.

Log Açıklama: Sistem tarafından oluşturulan ilgili açıklamayı gösterir.

**Açıklama:** Kullanıcıların aldıkları hata mesajlarının numarasının (Transaction ID) görüntüleneceği alandır.

önceki 1234567 Sonraki 20 vikonu ile İşlem Geçmişi alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen log sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

## **13.AYARLAR**

କ୍ଷି Ayarlar		
Genel Ayarlar Bildirimler Parametreler		20
Genel Ayarlar Yönetim Alanı		
⊕ dil	Türkçe	0
😭 Tema	Light	~
🚱 Bölge	TR1	~
🕐 Oturum Süresi	45 Dakika	~

#### Şekil 165: Ayarlar

Ayarlar alanında kullanıcılar, yazılım ara yüzü ile alakalı genel ayarları düzenler, bildirimleri ayarlar ve parametreleri görüntüleyebilir. 😳 ikonu ile Ayarlar alanı tam ekran halinde görüntülenebilir.

### 13.1 Genel Ayarlar

Genel Ayarlar Bildirimler Parametreler		20
Genel Ayarlar Yönetim Alanı		
Dil Dil	Türkçe	0
Tema	Light	~
😚 Bölge	TR1	~
🕐 Oturum Süresi	45 Dakika	~

#### Şekil 166: Genel Ayarlar

Dil: Yazılımda kullanılmak istenilen dil seçilir. Türkçe ve İngilizce seçenekleri mevcuttur.

Tema: Yazılımda kullanılmak istenilen tema seçilir. "Light" ve "Dark" seçenekleri mevcuttur.

**Bölge:** Teklif bölgesi seçilir.

**Oturum Süresi:** Kullanıcı, işlem yapıyor olsa dahi oturumun ne zaman kapatılacağını ifade eder. Minimum süresi 15 dakika, maksimum süresi 2 saat 30 dakikadır. Her katılımcı kendi kullanıcısı için seçim yapar.

## 13.2 Bildirimler

Genel Ayarlar Bildirimler Parametreler			20
Bildirimler Yönetim Alanı			
C Kontrat Detay Bildirimi Bildirimi Seçiniz	•	Kapalı	
C Günlük Özet Bildirimi Bildirim Yörtemi Seçiniz	~	Kapalı	
Min. Bildirim Değeri Bildirim Yörtemi 1 Lot Seçiniz Min.:50 Meks.:20.000	~	Kapalı	
Min. Bildirim Değeri     Bildirim Vörtemi <sup>1</sup> Saatlik Toplam Eşleşme Sınırı      Lot             Min.:100 Maka.:20.000      Seçiniz	~	Kapalı	
(1) €şleşme Bildirim Sesi		Açık	
	Þ	Açık	
(C) Bildirimlerin Ekranda Görülme Süresi	•	5 Saniye	~

Güncelle Kaydedilmeyen değişiklikler mevcut.

#### Şekil 167: Bildirimler Yönetim Alanı

Belirli durumlarda bildirim alınmak istendiğinde, ilgili bildirimin yanında kapalı konumunda olan ikon açık konuma getirilir, istenilen bildirim için bildirim yöntemi ve varsa minimum bildirim değerleri seçilir.

**Kontrat Detay Bildirimi:** İlgili kontrata ilişkin eşleşme bilgilerinin gönderildiği bildirimdir. Eşleşme yoksa ilgili saatte teklif olsa dahi bildirim gönderilmez. Sadece "E-Posta" yolu ile bildirim seçeneği vardır. Veriler kontrat kapandıktan 15 dakika sonra gönderilecektir.

**Günlük Özet Bildirimi:** Günlük yapılan işlemlerin özet bilgilerinin gönderildiği bildirimdir. Raporlar alanında yer alan Uzlaştırma Raporunun aynısıdır. Sadece "E-Posta" yolu ile bildirim seçeneği vardır. Bildirimler fiziksel teslim günü bittikten sonra ertesi gün 02.00'de gönderilecektir.

Minimum Eşleşme Bildirim Miktarı: Kısmi eşleşmeler de dahil olmak üzere bir eşleşmede, bildirilecek minimum eşleşme miktarı değerinin üzerinde eşleşme olması durumunda tercih edilen yönteme göre bildirim gönderilecektir. Kullanıcılar 50 Lotun altında değer giremeyeceklerdir. Alış ve satış eşleşmeleri için ayrı ayrı bildirilecektir. "E-Posta", "SMS" ve "E-Posta&SMS" olmak üzere üç tane bildirim seçeneği vardır. Belirlenen minimum bildirim değerleri ilk aşıldığında bildirim gönderilir, her aşımda tekrardan bildirim gönderilmez.

Saatlik Toplam Eşleşme Sınırı: Bir uzlaştırma saati için katılımcı tarafından belirlenen, organizasyonuna ait Saatlik Toplam Eşleşme Sınırının üstünde alış ve satış yönlü ayrı ayrı eşleşme miktarına ulaşılması halinde katılımcıya tercih ettiği yönteme göre bildirim gönderilecektir. Alış ve satış eşleşmeleri için ayrı ayrı bildirim söz konusudur. Kullanıcılar 100 Lot'un altında değer giremeyeceklerdir. "E-Posta", "SMS" ve "E-Posta&SMS" olmak üzere üç tane bildirim seçeneği vardır. Belirlenen minimum bildirim değeri ilk aşıldığında bildirim gönderilir, her aşımda tekrardan bildirim gönderilmez.

Eşleşme Bildirim Sesi: Eşleşme bildirimi için sesli uyarının açık ya da kapalı olması seçilir.

İtiraz Cevaplama Sesi: Bir itiraz cevaplandığında alınacak olan sesli uyarının açık veya kapalı olması seçilir.

Bildirimlerin Ekranda Görülme Süresi: Yeni bir bildirimin ekranda ne kadar süre ile görüntüleneceği seçilir. Bu süre için minimum 1 maksimum 10 saniye seçilebilir.

⊗ Güncelle İkonu ile seçilen tercihler kaydedilir.

### **13.3** Parametreler

T

Parametreler Yönetim Alanı		
🕐 Süreç Parametreleri	🕑 Süreç Parametreleri	
🛒 Teklif Limitleri	Saatlik Kontrat Son İşlem Süresi	
𝔅 Gizle	Başlangıç Tarihi	Saat
	01/07/2015 00:00	01:00
	Blok Kontrat Son İşlem Süresi	
	Başlangıç Tarihi	Saat
	01/07/2015 00:00	01:00
	İtiraz Süresi	
	Başlangıç Tarihi	Saat
	01/07/2015 00:00	00:15
	1.Teminat Kontrolü	
	Başlangıç Tarihi	Kontrol Zamani
	01/07/2015 00:00	11:05
	2.Teminat Kontrolü	
	Başlangıç Tarihi	Kontrol Zamanı
	01/07/2015 00:00	17:05
	Kontrat Kapandıktan Sonra İtiraz Süres	
	Başlangıç Tarihi	Saat
	27/10/2023 00:00	00:05
	Ticaret Günü Başlangıç Zamanı	
	Başlangıç Tarihi	Başlangıç Zamanı
	02/11/2023 00:00	18:00

#### Şekil 168: Parametreler Yönetim Alanı

Parametreler alanında kullanıcılar süreç ve teklif limitleri ile alakalı ön tanımlı parametreleri görüntüler.

⊘ Gizle ikonuna tıklandığında sol taraftaki iki alt başlık olan "Süreç Parametreleri" ve "Teklif Limitleri" aşağıdaki gibi simge durumuna küçülür.

۲
罾
$\odot$

Şekil 169: Parametreler İkonları Simge Durumuna Küçültme

## 13.3.1 Süreç Parametreleri

🕑 Süreç Parametreleri	
Saatlik Kontrat Son İşlem Süresi	
Başlangıç Tarihi	Saat
01/07/2015 00:00	01:00
Blok Kontrat Son İşlem Süresi	
Başlangıç Tarihi	Saat
01/07/2015 00:00	01:00
İtiraz Süresi	
Başlangıç Tarihi	Saat
01/07/2015 00:00	00:15
1.Teminat Kontrolü	
Başlangıç Tarihi	Kontrol Zamani
01/07/2015 00:00	11:05
2.Teminat Kontrolü	
Başlangıç Tarihi	Kontrol Zamanı
01/07/2015 00:00	17:05
Kontrat Kapandıktan Sonra İtiraz Süresi	
Başlangıç Tarihi	Saat
27/10/2023 00:00	00:05
Ticaret Günü Başlangıç Zamanı	
Başlangıç Tarihi	Başlangıç Zamanı
02/11/2023 00:00	18:00

#### Şekil 170: Parametreler -Süreç Parametreleri

**Saatlik Kontrat Son İşlem Süresi:** Bir saatlik kontratta fiziksel teslimat gerçekleşmeden ne kadar süre önceye kadar işlem yapılabileceğini gösterir.

**Blok Kontrat Son İşlem Süresi:** Bir blok kontratta fiziksel teslimat gerçekleşmeden ne kadar süre önceye kadar işlem yapılabileceğini gösterir.<sup>6</sup>

İtiraz Süresi: Bir eşleşme gerçekleştikten sonra o eşleşmeye itiraz edilecek süreyi gösterir.

Kontrat Kapandıktan Sonra İtiraz Süresi: Bir eşleşmeye kontrat kapandıktan sonra itiraz edilebilecek süreyi gösterir.

1. Teminat Kontrolü: İlk teminat kontrolünün yapılacağı saati gösterir.

2. Teminat Kontrolü: İkinci teminat kontrolünün yapılacağı saati gösterir.

Ticaret Günü Başlangıç Zamanı: Bir sonraki teslim günü için kontratların ne zaman açılacağını gösterir.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde yapılan değişiklik sonucu blok teklifler 01.01.2024 itibarıyla yürürlükten kaldırılmıştır. Buna karşın parametrik olarak bu sayfada gösterilmeye devam etmektedir.

## 13.3.2 Teklif Limitleri

Teklif Limitleri				
Süreli Teklif Limiti				
Başlangıç Tarihi	Da <mark>ki</mark> ka			
01/01/2015 00:00	5			
Minimum Blok Teklif Süresi				
Başlangıç Tarihi	Saat			
01/09/2022 00:00	0			
Minimum Alış Fiyat Limiti				
Başlangıç Tarihi	TL/MWh			
01/07/2015 00:00	0			
Minimum Alış Miktar Limiti				
Başlangıç Tarihi	Lot			
01/07/2015 00:00	1			
Minimum Satış Fiyat Limiti				
Başlangıç Tarihi	TL/MWh			
01/07/2015 00:00	0			
Minimum Satış Miktar Limiti				
Başlangıç Tarihi	Lot			
01/07/2015 00:00	1			
viaksımum Satiş Miktar Limiti				
Başlangıç Tarihi	Lot			
01/07/2015 00:00	20000			
Zaman seviyeli teklifler arasında a	aktif olacağı minin aralık (dakika	a)		
Başlangıç Tarihi	Dakika			
01/07/2015 00:00	15			

Zaman seviyeli tekliflerin kontrat l	kapanmasından önce aktif olaca	ağı minin aralık (dakika)
Başlangıç Tarihi	Dakika	
01/07/2015 00:00	5	
Zaman seviyeli teklif sayısı		
Başlangıç Tarihi	Değer	
01/07/2015 00:00	5	
iyat Seviyeli teklif sayısı		
Başlangıç Tarihi	Değer	
01/07/2015 00:00	5	
laksimum Toplam Miktar Limiti		
Başlangıç Tarihi	Lot	
01/07/2015 00:00	200000	
'EO Uyarı Sayısı		
Başlangıç Tarihi	Değer	
01/01/2020 00:00	1	
Ainimum Eşleşme Bildirim Miktar	ı Minimum Değeri	
Başlan <mark>g</mark> ıç Tarihi	Lot	
01/09/2022 00:00	50	
Saatlik Toplam Eşleşme Sınırı Min	imum Değeri	
Başlangıç Tarihi	Lot	
01/09/2022 00:00	100	
uzdağı minimum seviye miktarı		
Başlangıç Tarihi	Lot	
01/09/2022 00:00	25	
uzdağı maksimum seviye miktar	1	
Başlangıç Tarihi	Lot	
01/09/2022 00:00	500	
uzdağı maksimum toplam mikta	n	
Başlangıç Tarihi	Lot	
01/09/2022 00:00	1000	
'EO Üst Sınır Değeri		
Başlangıç Tarihi	Değer	
21/10/2023 00:00	1000	

TEO Uyarı Değeri

Başlangıç Tarihi	Değer	
21/10/2023 00:00	900	
Minimum Teklif Fiyat Adımı		
Başlangıç Tarihi	Türk lirası	
02/11/2023 00:00	0.1	
Maksimum Satış Fiyat Limiti		
Başlangıç Tarihi	TL/MWh	
02/11/2023 00:00	2781	
Maksimum Alış Fiyat Limiti		
Başlangıç Tarihi	TL/MWh	
02/11/2023 00:00	2781	
Maksimum Alış Miktar Limiti		
Başlangıç Tarihi	Lot	
02/11/2023 00:00	20000	
TGS Uyarı Değeri		
Başlangıç Tarihi	Değer	
04/10/2024 00:00	9000	
TGS Eşik Değeri		
Başlangıç Tarihi	Değer	
04/10/2024 00:00	10000	

Şekil 171: Parametreler - Teklif Limitleri

**Süreli Teklif Limiti:** Bir süreli teklifin teklif defterine kaydedilmesi sonucunda, bu teklifin en erken yok olacağı zamanı ve kontrat kapanışından ne kadar süre öncesine kadar yok olma zamanı tercihinin yapılacağını gösterir.

Minimum Blok Teklif Süresi: Blok teklif için girilebilecek minimum interval değerini gösterir.<sup>7</sup>

Minimum Alış Fiyat Limiti: Bir alış teklifi için verilebilecek minimum fiyatı gösterir.

Minimum Alış Miktar Limiti: Bir alış teklifi için verilebilecek minimum miktarı gösterir.

Minimum Satış Fiyat Limiti: Bir satış teklifi için verilebilecek minimum fiyatı gösterir.

Minimum Satış Miktar Limiti: Bir satış teklifi için verilebilecek minimum miktarı gösterir

Maksimum Satış Miktar Limiti: Bir satış teklifi için verilebilecek maksimum miktarı gösterir.

Zaman Seviyeli Teklifler Arasında Aktif Olacağı Minimum Aralık (Dakika): Bir zaman seviyeli teklif için her bir seviye arasında olması gereken minimum dakikayı gösterir.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde yapılan değişiklik sonucu blok teklifler 01.01.2024 itibarıyla yürürlükten kaldırılmıştır. Buna karşın parametrik olarak bu sayfada gösterilmeye devam etmektedir. Blok teklifler yürürlükten kaldırıldığı için bu alan "0" olarak görüntülenmektedir.

Zaman Seviyeli Tekliflerin Kontrat Kapanmasından Önce Aktif Olacağı Minimum Aralık (Dakika): Bir zaman seviyeli teklifin son seviyesinin, kontrat kapanışından ne kadar süre önce olacağını gösterir.

Zaman Seviyeli Teklif Sayısı: Bir zaman seviyeli teklifin en fazla kaç seviye olabileceğini gösterir.

Fiyat Seviyeli Teklif Sayısı: Bir fiyat seviyeli teklifin en fazla kaç seviye olabileceğini gösterir.

**Maksimum Toplam Miktar Limiti:** Her saat için saatlik tekliflere ait eşleşmelerinin ve iptal edilmemiş saatlik tekliflerin toplanarak hesaplandığı, toplam ticaret limitlerini gösterir.

**TEO Uyarı Sayısı** Bir kontrattaki TEO değeri, TEO Uyarı değerine geldiğinde kaç defa uyarı yapılacağını belirtir. TEO Uyarı Değeri geçildiğinde her TEO değeri artışı için bu alanda yazan değer kadar katılımcı uyarı alır.

**Minimum Eşleşme Bildirim Miktarı Minimum Değeri:** Eşleşme bildirimi alınabilecek minimum eşleşme değerini gösterir.

**Saatlik Toplam Eşleşme Sınırı Minimum Değeri:** Bir uzlaştırma saati için organizasyona bildirim olarak gidecek eşleşme miktarının minimum değerini gösterir.

Buzdağı Minimum Seviye Miktarı: Bir buzdağı teklifinin minimum alabileceği seviye miktarını gösterir.

Buzdağı Maksimum Seviye Miktarı: Bir buzdağı teklifinin maksimum alabileceği seviye miktarını gösterir.

Buzdağı Maksimum Toplam Miktarı: Bir buzdağı teklifi için verilebilecek maksimum miktarı gösterir.

**TEO Üst Sınır Değeri:** TEO'dan kaynaklı bloklama öncesi görülebilecek maksimum TEO değerini gösterir.

TEO Uyarı Değeri: Bir kontratta hangi değere ulaşıldığında TEO için uyarı gideceğini gösterir.

Minimum Teklif Fiyat Adımı: Bir teklifin girilirken veya güncellenirken fiyata olan duyarlılığını gösterir.

Maksimum Satış Fiyat Limiti: Bir satış teklifi için verilebilecek maksimum fiyatı gösterir.

Maksimum Alış Fiyat Limiti: Bir alış teklifi için verilebilecek maksimum fiyatı gösterir.

Maksimum Alış Miktar Limiti: Bir alış teklifi için verilebilecek maksimum miktarı gösterir.

TGS Uyarı Değeri: Bir kontratta hangi değere ulaşıldığında TGS için uyarı gideceğini gösterir.

TGS Eşik Değeri: TGS'den kaynaklı kısıtlama öncesi görülebilecek maksimum TGS değerini gösterir.

# 14.GİP YETKİ İŞLEMLERİ

Organizasyon içindeki kullanıcılara Gün İçi Piyasası için yetki verme işlemi https://ekys.epias.com.tr

adresinden yapılmaktadır. Organizasyon içindeki kullanıcılara yetki verme sadece firmanın yetkili kullanıcısı (Admin kullanıcısı veya Admin kullanıcının yetkilerini devrettiği kullanıcılar) tanımlar. EKYS ekranlarından yetki vermek için aşağıdaki adımlar takip edilmelidir.

EXIST ± Kullance Işlemleri 🖾 Yetki Grubu İşlem	stari 🕂 Limit lytemlari 🔟 lo lytemlari	россса Стурал русловни 💋 🏟 🔱 🖞
EXIST         ± Kuttanuc Iştemleri         12 Yetti Grudu Iştem           Son İştemler         16         18:17         Yetti Guldu Iştem           16         18:16         Ourse         16         18:17           16         18:16         Ourse         16         18:17         Yetti Guldu Iştem	Initial future interviewed       Iso Is planeteriewed         Image: Second	900000 PR.ADMAN 🔊 🗭 Ů ()
16 TB:15 Vervi C	ne - meru grup oktayan gorumaena. Brup İştemleri anır saytası görüncilendi.	
	O EPIAŞ KYS   Tüm Haklan Saklide.	

Şekil 172: Yetki Grubu İşlemleri

EKYS ekranına giriş yapılır, ana sayfa ekranının üst banner alanında yer alan "Yetki Grubu İşlemleri" menüsüne tıklanır ve "Yetkilerim ve Yetki Grubu İşlemleri" isimli alt menü seçilir.

	ıcı İşlemleri 📴 Yetki Grubu İşlemleri ‡ Limit İşlemleri 🎯 İp İşlemleri			PKXXXXX Org Ad PK_ADMIN 🗾 🏟 🕀 🕛
🔶 👌 Yetki Grubu İşlemleri	> Yetki Grubu Listele			2
		Yetki Grub	1	
	Yeni yetki grubu oluşturmak i	n, once uygula	ınden ilgili uygulamayı seçiniz.	+ Yetiki Grubu
	GÖP DGPYS GİP TYS EKYS YHU VEP YEK-G EPY	GUNICI	PGS	Ede
	Admin Yetki Listesi		Yetki Gruplari	
	Yetkilerde Ara		Yetki Gruplarında Ara	
	GIP - Okuma		GUNICL/PK0000C.Admin	
	GIP - Yazma			
	GIP - Yönetici			
	(1 of 1) ≪ < 1 > ≫ 10 ∽		(1 of 1) ≪ < 1 > ≫ 15 ·	<b>~</b>

Şekil 173: Gün İçi Yetki İşlemleri

- 1. Bu alanda yer alan GUNİCİ sekmesi seçilerek yetki listesi görüntülenir. Gün İçi Piyasası yetkilerini vermek için bu alanın seçili olması gerekmektedir.
- 2. Admin kullanıcı ikonuna tıklayarak yeni bir yetki grubu oluşturup bu grubun adını tanımlayabilir. Bu ikona tıklayınca ilk başta yetki grubu adı ve bu yetki grubu adının hangi uygulama ile etkileşimde olacağı belirlenir. Sonrasında aşağıdaki adımlar izlenir.



Şekil 174: Yetki Grubu Ekle İkonu

a. Yetti Listesi Güncelle ikonu ile yetki listesi güncellenir. Bu ikona tıklandığında aşağıdaki alan açılacaktır.

XIST   Kullamici  Yetki Grubu İşlemleri	latemberi 🔯 Yetiki Grubeu latemberi 🕂 Limit latemberi 🔯 la fatemberi	рксссстрк, домин 🗐 🂠 🕀 🔱
	Org GUNICI Uygulaması Yetkileri	'Deneme' Yetkileri
	٩	
	GIP - Yazma GIP - Yazma	
	GIP - Yonetci GIP - Yonetci	
	GIP - Okuma	
	<b>O</b>	
	•	
	bb cc	

Şekil 175: Yetki Listesi Güncelle İkonu

aa. Sol sütunda yer alan yetkilerden seçim yapılarak <sup>()</sup> ikonuyla sağ sütuna yetki aktarımı yapılır.

bb. Raydet ikonuyla tanımlanan yetkiler kaydedilir.

cc. Bir yetki grubundan başka bir yetki grubu oluşturulmak isteniyorsa even valud oluşturulmak isteniyorsa ikonu tıklanarak yeni yetki grubu olarak kaydetme işlemi tamamlanır.

- b. <sup>e</sup> Yetti Grubu Sil ikonuna tıklayarak işlem yapmaya yetkili olunan yetki grubu silinir.
- c. Yetki Listesi Güncelleme kaydedildikten sonra yetki grubunda olması istenen kişiler için konuna tıklanır ve aşağıdaki alan açılır.

	slemleri 🔯 Yetki Grubu İşlemleri 🗧 Limit İşlemleri 🔟 İp İşlemleri			PKXXXX Org Ad		•	ሳ
👚 > Yetki Grup Detay İşlemleri	> Yetki Grup Detay						
	Yetki Grubu Kullanıcı Yönetimi				۲		
	Alt Kullanıcı Listesi		Atanmış Kullanıcı Listesi				
	٩		٩				
	Kullanici 1 Kullanici 1		aa				
	Kullanici 2 Kullanici 2	91					
	Kullanici 3 Kullanici 3	0					
	Kullanici 4 Kullanici 4	ĸ					
	Kullanici 5 Kullanici 5						
	Kullanici 6 Kullanici 6		bb				
		B Kaydet	ſ				
	© EPIAŞ KYS   Tür	m Hakları S	Saklıdır.				

Şekil 176: Kişi Listesini Güncelle İkonu

aa. Ekranın sol sütununda yer alan alt kullanıcı listesinden kişiler seçilerek 🧿 ikonuyla sağ sütuna kişi aktarımı yapılır.

bb. Atanmış kullanıcı listesi tamamlandıktan sonra Roman iklayarak kaydedilir ve yetki verme işlemleri tamamlanmış olur.

3. Bu alanda yetki grubunun detayı görüntülenir, kişi ve yetki listesi güncellenir.

İkinci ve üçüncü maddelerde anlatılan bilgilerin detayını öğrenmek için <u>EPİAŞ Kimlik Yönetim Sistemi</u> <u>Kullanıcı Rehberi v.3.0</u> dokümanını inceleyebilirsiniz.

Gün İçi Piyasasında mevcut olan yetkiler aşağıda anlatılmıştır:

GİP Okuma Yetkisi: Okuma yetkisine sahip kullanıcı sadece ekranları görüntüleyebilir, kendine ait ayarları ve limitleri güncelleyebilir. Teklif kaydedemeyecek, güncelleyemeyecek ve eşleşmeye itiraz edemeyecektir.

GİP Yazma Yetkisi: Yazma yetkisine sahip kullanıcı ekranları görüntüleyebilir, kendine ait ayarları ve limitleri güncelleyebilir. Teklif kaydedebilir, güncelleyebilir ve eşleşmeye itiraz edebilir.

GİP Yönetici Yetkisi: Admin yetkisine sahip kullanıcı organizasyonuna ait bütün işlemleri yapabilecektir. Organizasyon limitlerini değişim talebinde bulunabilir, yönetici limitlerini belirleyebilir, kullanıcı bazında limit belirleyebilir ve kendi limitlerim alanında kendi limitlerini belirleyebilir. Teklif kaydedebilir, güncelleyebilir ve eşleşmeye itiraz edebilir.

# 15.MOBİL TEKLİF GİRİŞİ

≡ EPİAŞ		۰	₺⊠☆	•
SAATLİK		Teklif Kaydetm	ne ± 🔅 🖽	
	Alış	Fiyatlar	L	1
V Kontrat	Miktar Fiy	PTF AOF	Kalan Süre	A
PH240716 11			14d	
PH240716 12			1s 14d	Т
PH240716 13			2s 14d	
PH240716 14			3s 14d	
PH240716 15			4s 14d	
PH240716 16			5s 14d	4.1
PH240716 17			6s 14d	
PH240716 18			7s 14d	÷
PH240716 19			8s 14d	
PH240716 20			9s 14d	÷
PH240/16 21			10s 14d	
PH240716 22			115 140	÷
PH2/0716 10			Kanandi	
DH240716 00			Kapandi	
F1124071009			Kapanui	
				Π.
				Π.
				Т.
				Π.
				Τ.
				Τ.
TEKLIF DERINI İĞİ				[7]
DH24071611	0			
PH240/1011 V				
		П		
		C Son Takilé	Ciinaalla	
- Tekin Kaydetin	le	E SON TEKIIT	Guncelle	

Şekil 177: Ana Sayfa - Mobil Cihaz Görünümü

Gün İçi Piyasası ekranlarına mobil cihazlar üzerinden giriş yapıldığı zaman aktif olan "Mobil Teklif Girişi" eklenmiştir.



Şekil 178: Mobil Teklif Kaydetme - Güncelleme Butonları

1. Yeni teklif kaydetme butonudur. Açılan pop-up'ta "Bölge", "Teklif Tipi" ve "Teminat Durumu" bilgilerinin görüntüleneceği alan açılır. Aynı alanda "Teklif Yönü", "Kontrat", "Fiyat", "Miktar" ve "Opsiyon" seçimleri yapılır. "Açıklama" bilgisi doldurulabilir ve teklif girişi yapılır.

Teklif Ka	ydetme ×	
Bölge	:- b	
Teklif Tipi	:-	
Teminat D	urumu : Teminat Yeterli	
Teklif Yöni	i : 🔿 ALIŞ 🛛 SATIŞ	d
Kontrat	: Kontrat 🗸	e
Fiyat	: Fiyat (TL / MWh)	f
Miktar	: Miktar (Lot)	g
Opsiyon	: Normal 🗸	- h
Açıklama	: Açıklama	
	AL / SAT + Yeni Teklif j k	

Şekil 179: Mobil Teklif Girişi Ekranı

- a. Bölge bilgisi görüntülenir. Kontrat seçildiği zaman otomatik doldurulur.
- b. Teklif Tipi bilgisi görüntülenir. Kontrat seçildiği zaman otomatik doldurulur.
- c. Teminat Durumu bilgisi görüntülenir. Pop-up açıldığı zaman otomatik doldurulur.
- d. Kaydedilmek istenen teklifin yönünün belirlendiği alandır.
- e. Teklifin kaydedileceği kontratın seçildiği alandır.
- f. Teklifin fiyatının belirlendiği alandır. TL/MWh cinsinden giriş yapılmalıdır.
- g. Teklifin miktarının belirlendiği alandır. Lot cinsinden giriş yapılmalıdır.
- h. Teklifin opsiyonunun belirlendiği alandır. "Normal", "TEYE", "OEYE", "Pasif", "Süreli", "Buzdağı", "Fiyat Seviyeli" ve "Zaman Seviyeli" opsiyonları seçilebilir. Seçilen opsiyonun gerekliliklerine göre "Açıklama" alanının altına yeni bölüm açılır ve istenilen opsiyonun istenilen değerlerine göre giriş yapılmalıdır.
- i. Kullanıcının kaydedeceği teklif için açıklama alanıdır.
- j. "AL/SAT" ikonu, teklif yönü alış seçilmiş ise "AL", satış seçilmiş ise "SAT" olacaktır. Bu ikona tıklandığında teklifin kaydedileceğine dair bilgilendirme pop-up'ı açılır.

Bilgilendirme	×
<b>21</b> Lot değerindeki satış teklifiniz kaydedile Devam etmek istiyor musunuz?	cektir.
	Hayır Evet

Şekil 180: Mobil Teklif Girişi Bilgilendirme Pop-up'ı

İlgili pop-up'ta Hayır ikonuna veya × ikonuna tıklandığında pop-up kapatılır ve teklif girişi ekranına geri dönülür.

Teklif Kaydetme		×
Bölge	: TR1	
Teklif Tipi	: Saatlik	
Teminat Duru	mu : Teminat Yeterli	
Teklif Yönü :	🔿 ALIŞ 💿 SATIŞ	
Kontrat :	PH24071614	~
Fiyat :	₺123,00	
Miktar :	21	
Opsiyon :	Normal	~
Açıklama :	Açıklama	
	SAT + Yeni Te	eklif

Şekil 181: Mobil Teklif Girişi Son Teklif Bilgileri Ekranı

Teklif kaydedildikten sonra, kaydedilen teklifin bilgileri ile birlikte teklif kaydetme pop-up'ı görünmeye devam eder. Kullanıcı kaydettiği teklifin bilgilerini bu ekran ile kontrol edebilir. Bu ekranda + Yeni Teklif ikonuna tıklandığında dolu olan hücreler sıfırlanır ve yeni teklif kaydetme popup'ı açılır. Sağ üstte bulunan × ikonuna tıklandığında pop-up kapatılır.

Girilen son teklifi güncelleme butonudur. Son Teklifi Güncelle ikonuna tıklandığında girilen son teklifi güncelleme pop-up'ı açılır. Eğer girilen son teklifin opsiyonu güncellemeye uygun değilse, Fiyat Seviyeli, Zaman Seviyeli, OEYE veya TEYE opsiyonlu teklif ise, bu ikona tıklandığı zaman teklifin güncellenemeyeceğine dair bilgilendirme pop-up'ı açılır ve ikon pasifleşir.

Bilgilendirme	×
3088985695 id'li teklif düzenlemeye kapalıdır.	
	Tamam

Şekil 182: Mobil Teklif Güncelleme Bilgilendirme Pop-up'ı

Eğer teklif güncellenebilen bir teklif ise, girilen teklifin bilgileri ile birlikte teklif güncelleme pop-up'ı açılır.

Teklif Gür	celleme - PH24071615	×
Teklif ID	: 3088985725	
Bölge	: TR1	
Teklif Tipi	: Saatlik	
Teminat Dur	rumu: Teminat Yeterli	
İşlem Tipi	: Alış	
Versiyon	: 1	
Durum :	Aktif	~
Fiyat :	≵233,00	
Miktar :	23	
Açıklama :	Açıklama	
	AL	

Şekil 183: Mobil Teklif Güncelleme Ekranı

Açılan pop-up'ta teklifin Fiyat, Miktar ve Açıklama bilgileri güncellenebilir, teklif pasife çekilebilir veya iptal edilebilir. Durum hücresine tıklandığı zaman Aktif, Pasif ve İptal seçenekleri görüntülenir. Burada

istenilen seçim yapılabilir. Alış teklifleri için satış teklifleri için satış teklifleri için ikonuna tıklandığında yapılan değişikler kaydedilir. Sağ üstte bulunan × ikonuna tıklandığında değişikliklerden vazgeçilir ve teklif güncelleme pop-up'ı kapatılır.

Durum :	Aktif	~
Fiyat :	Aktif	
Miktar :	Pasif	
Açıklama :	İptal	

Şekil 184: Mobil Teklif Güncelleme - Durum Güncelleme Ekranı

# 16.VERSİYON TARİHÇESİ

Versiyon No	Tarih	Aksiyon
Versiyon 1	25.12.2023	GİP 2.0 Kullanıcı Kılavuzunun İlk Kez Yayımlanması
Versiyon 2	29.03.2024	<ul> <li>Limitler Alanında Maksimum Alış/Satış Teklif Fiyatına Bilgilendirme Pop-Up'ının Eklenmesi</li> <li>Teklif Derinliği Alanında Grafiğin Açılır Kapanır Hale Getirilmesi</li> </ul>
Versiyon 3	31.05.2024	İtirazlar kısmına Yanlış Talep Durumunun Eklenmesi
Versiyon 4	09.08.2024	<ul> <li>Mobil Teklif Girişinin Yapılması</li> <li>Eşleşme Detay Durumunun Getirilmesi</li> </ul>
Versiyon 5	15.11.2024	TGS ekranının eklenmesi