

ENERJİ PİYASALARI İŞLETME ANONİM ŞİRKETİ



GÜN İÇİ PİYASASI

KULLANICI KILAVUZU

V1 19.12.2023

PİYASA OPERASYONLARI DİREKTÖRLÜĞÜ

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. GİRİŞ	1
2. GÜN İÇİ PİYASASI GENEL ESASLARI ve SÜREÇLERİ.....	2
3. TEKLİFLER ve EŞLEŞTİRME PROSEDÜRÜ	3
3.1 Tekliflerin Genel Esasları	3
3.2 Eşleştirme Prosedürü	3
3.2.1 Saatlik Kontratlarla Eşleştirme	4
4. ANA SAYFA.....	6
4.1 Ana Sayfa Üst Banner	6
4.2 Ana Sayfa Kırılımları.....	9
4.2.1 Saatlik Teklif Defteri	9
4.2.1.1 Saatlik Teklif Defteri Sütunları	10
4.2.1.2 Saatlik Teklif Defteri İkonları ve Teklif Opsiyonları.....	12
4.2.1.3 Saatlik Teklif Defterinde Kısayollar	22
4.2.2 Teklif Derinliği.....	24
4.2.3 İşlem Akışı.....	26
4.2.4 Tekliflerim.....	27
4.2.5 Eşleşmelerim	34
5. DASHBOARD	38
5.1 Organizasyon AOF-PTF	40
5.2 AOF-Fiyat Farkı	40
5.3 TEO	41
5.4 Kontrat Göstergeleri.....	41
5.5 Eşleşme Miktarı	42
5.6 Kalan Limitler	42
5.7 Özet Tablo.....	43
5.8 Duyurular.....	43
5.9 Bildirimler	43
6. TEKLİFLER ve EŞLEŞMELER.....	44
6.1 Teklifler.....	44
6.2 Eşleşmeler.....	47
7. İTİRAZLAR.....	51
8. LİMİT İŞLEMLERİ	53
8.1 Organizasyon Limitleri	53
8.2 Yönetici Limit İşlemleri	57
8.3 Kullanıcı Bazında Limit Belirleme.....	61

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
10.TEMİNAT İŞLEMLERİ	77
11.DUYURULAR	79
12.İŞLEM GEÇMİŞİ	81
13.AYARLAR	83
13.1 Genel Ayarlar	83
13.2 Bildirimler	84
13.3 Parametreler	85
13.3.1 Süreç Parametreleri.....	86
13.3.2 Teklif Limitleri	87
14. GİP YETKİ İŞLEMLERİ	91

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:Saatlük Teklif Defteri	10
Şekil 11:Saatlük Teklif Defteri Sütunları	10
Şekil 12: Saatlük Teklif Defteri İkonları	12
Şekil 13:Saatlük Teklif Defteri-Kontrat Filtreleme Pop Up'ı.....	12
Şekil 14:Saatlük Teklif Defteri-Teklif Kaydetme İkonu.....	13
Şekil 15:Saatlük Teklif Defteri-Sürelü Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı	14
Şekil 16:Buzdağı Teklif Opsiyonu Pop-Up'ı	14
Şekil 17: Buzdağı Teklif Opsiyonu Güncelleme.....	14
Şekil 18:Teklif Defterinde Bekleyen Normal Teklif ile Buzdağı Teklifin Eşleşmesi.....	15
Şekil 19:Teklif Defterinde Bekleyen Bir Buzdağı Teklifi ile Normal Teklifin Eşleşmesi	15
Şekil 20:Teklif Defterinde Bekleyen Aynı Fiyattan Buzdağı Teklif ve Normal Teklif ile Normal Teklifin Eşleşmesi	16
Şekil 21:Teklif Defterinde Bekleyen Birden Fazla Buzdağı Teklif ile Normal Teklifin Eşleşmesi	16
Şekil 22:Kısmi Eşleşen Buzdağı Teklifine Karış Teklif Gelmesi	17
Şekil 23:İki Buzdağı Teklifin Eşleştirilmesi	17
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	20
Şekil 29: Saatlük Teklif Defteri-Sütun Ayarları	21
Şekil 30: Saatlük Teklif Defteri Sütun Sabitleme Pop-Up'ı.....	21
Şekil 31: Saatlük Teklif Defteri Sütun Filtresi	21
Şekil 32:Teklif Ver-Hızlı Al-Hızlı Sat.....	22
Şekil 33:Teklif Ver Pop Up'ı.....	22
Şekil 34:Hızlı Al Pop Up'ı.....	22
Şekil 35:Hızlı Sat Pop Up-ı.....	23
Şekil 36:Fiyat Farkı-En İyi 5 Teklif	23
Şekil 37: Hızlı Teklif Güncelleme.....	24
Şekil 38: Varsayılan Dön İkonu	24
Şekil 39: Teklif Derinliği	24
Şekil 40: Teklif Derinliği İkonları	25
Şekil 41: Teklif Derinliği Kontrat Tipi ve Bölge Filtresi	25
Şekil 42: Teklif Derinliği Sütunları ve Grafiği.....	25
Şekil 43: İşlem Akışı	26
Şekil 44: İşlem Akışı İkonları	26
Şekil 45: İşlem Akışı Tarih Aralığı Filtresi	26

Şekil 46: İşlem Akışı Sütunları	27
Şekil 47: Tekliflerim	27
Şekil 48: Tekliflerim İkonları	27
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.....	28
Şekil 52: Teklif Detay Pop-Up'ı-Buzdağı.....	29
Şekil 53: Teklif Detay Pop-Up'ı-Zaman Seviyeli	29
Şekil 54: Teklif Detay Pop-Up'ı-Fiyat Seviyeli	29
Şekil 55: Tekliflerim Sütunları	29
Şekil 56: Tekliflerim-Kontrat Filtresi	30
Şekil 57: Tekliflerim-Yön Filtresi	30
Şekil 58: Tekliflerim-Durum Filtresi	30
Şekil 59: Tekliflerim-Detay Filtresi	31
Şekil 60: Teklif Detayları Tablosu.....	31
Şekil 61: Tekliflerim-Teklif ID Filtresi	32
Şekil 62: Tekliflerim-Teklif Opsiyonu Filtresi	32
Şekil 63: Teklif Güncelleme	33
Şekil 64: Hızlı Teklif Güncelleme Uyarı Pop Up'ı.....	33
Şekil 65: Teklif İptali Uyarı Pop-Up'ı	33
Şekil 66: Eşleşmelerim	34
Şekil 67: Eşleşmelerim İkonları	34
Şekil 68: Eşleşmelerim Sütunları.....	34
Şekil 69: Eşleşmelerim-Teklif ID Filtresi	35
Şekil 70: Eşleşmelerim-Eşleşme ID Filtresi.....	35
Şekil 71: Eşleşmelerim-Kontrat Filtresi.....	35
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
Şekil 91: Teklifler-Sütunları.....	45
Şekil 92: Teklifler-Teklif ID Filtresi	45
Şekil 93: Teklifler- Versiyon Filtresi.....	46

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
Şekil 109: Limitler	53
Şekil 110: Limit İkonları Simge Durumuna Küçültme	53
Şekil 111: Organizasyon Limitleri	53
Şekil 112: Organizasyon Limitleri Versiyon Tarihçesi	54
Şekil 113: Organizasyon Limitleri Versiyon Tarihçesi İkonları	54
Şekil 114: Organizasyon Limitleri Versiyon Tarihçesi Sütunları.....	54
Şekil 115: Organizasyon Limitleri Örneği.....	56
Şekil 116: Yönetici Limit İşlemleri.....	57
Şekil 117: Yönetici Limit İşlemleri Versiyon Tarihçesi.....	58
Şekil 118: Yönetici Limit İşlemleri Versiyon Tarihçesi İkonları.....	58
Şekil 119: Yönetici Limit İşlemleri Versiyon Tarihçesi Sütunları	59
Şekil 120: Net Durum Limit Örneği.....	60
Şekil 121: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme	61
Şekil 122: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi	61
Şekil 123: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi İkonları	62
Şekil 124: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi Sütunları	62
Şekil 125: Kendi Limitlerim	63
Şekil 126: Kullanıcı Limitleri Aşma Uyarı Pop-Up'ı.....	63
Şekil 127:Kullanıcı Limitleri Aşma Hata Pop-Up'ları	64
Şekil 128: Kendi Limitlerim Versiyon Tarihçesi	64
Şekil 129: Kendi Limitlerim Versiyon Tarihçesi İkonları.....	64
Şekil 130: Kendi Limitlerim Versiyon Tarihçesi Sütunları	64
Şekil 131: Limit Talepleri.....	65
Şekil 132: Limit Talepleri İkonları	65
Şekil 133: Yeni Limit Talebi Oluşturma Pop-Up'ı	65
Şekil 134: Limit Talebi Sütunları	66
Şekil 135: Teklif Özeti Raporu.....	67
Şekil 136: Teklif Özeti Raporu İkonları.....	67
Şekil 137: Teklif Özeti Raporları Sütunları	68
Şekil 138: Teklif Özeti Raporu -Saatlik Teklif Detayı.....	68
Şekil 139: Eşleşme Özeti Raporu	69
Şekil 140: Eşleşme Özeti Raporu İkonları	69
Şekil 141: Eşleşme Özeti Raporu Sütunları	70

Şekil 142: Eşleşme Özeti Raporu-Saatlik Eşleşme Detayı	70
Şekil 143: Blok Kontrat Özet Raporu	71
Şekil 144: Blok Kontrat Özet Raporu İkonları	71
Şekil 145: Blok Kontrat Özet Raporu Sütunları	71
Şekil 146: Uzlaştırma Raporu.....	73
Şekil 147: Uzlaştırma Raporu İkonları.....	73
Şekil 148: Uzlaştırma Raporu Sütunları	73
Şekil 149: TEO Raporu	74
Şekil 150: TEO Raporu İkonları	74
Şekil 151: TEO Raporu Sütunları.....	75
Şekil 152: TEO Raporu Kontrat Filtresi	75
Şekil 153: Teminat İşlemleri	77
Şekil 154: Teminat İşlemleri İkonları	77
Şekil 155: Teminat İşlemleri Sütunları	77
Şekil 156: Duyurular	79
Şekil 157: Duyurular İkonları	79
Şekil 158: Duyurular Sütunları	80
Şekil 159: İşlem Geçmişi	81
Şekil 160: İşlem Geçmişi İkonları	81
Şekil 161: İşlem Geçmişi Sütunları.....	82
Şekil 162: Ayarlar	83
Şekil 163: Genel Ayarlar	83
Şekil 164: Bildirimler Yönetim Alanı	84
Şekil 165: Parametreler Yönetim Alanı.....	85
Şekil 166: Parametreler İkonları Simge Durumuna Küçültme.....	85
Şekil 167: Parametreler -Süreç Parametreleri.....	86
Şekil 168: Parametreler - Teklif Limitleri	89
Şekil 169: Yetki Grubu İşlemleri.....	91
Şekil 170: Gün İçi Yetki İşlemleri.....	91
Şekil 171: Yetki Grubu Ekle İkonu.....	92
Şekil 172: Yetki Listesi Güncelle İkonu.....	92
Şekil 173: Kişi Listesini Güncelle İkonu	93

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 itibarıyla verilebilir.
- Gün İçi Piyasasına teklif verilebilmesi için piyasa katılımcılarının teminatlarının yeterli olması gerekmektedir. Gün İçi Piyasası teminat kontrolleri hafta içi her gün 11.00 ve 17.00 olmak üzere iki kez yapılmaktadır. Teminat kontrolü sonucunda saat 11.00'da piyasa dışında kalmış olan katılımcılar teminatlarını 17.00'a kadar tamamlamaları durumunda 17.00'daki teminat kontrolünden sonra gün 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.

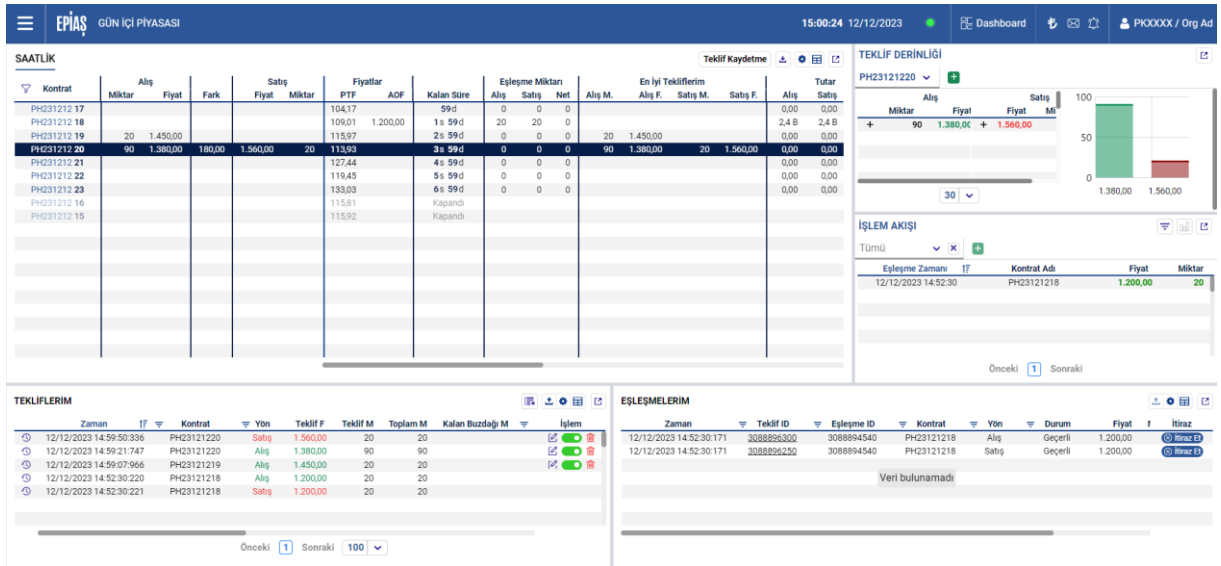
3.2.1 Saatlik Kontratlar da Eşleştirme

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

- Saatlik Kontratlar da 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



Şekil 1: Ana Sayfa

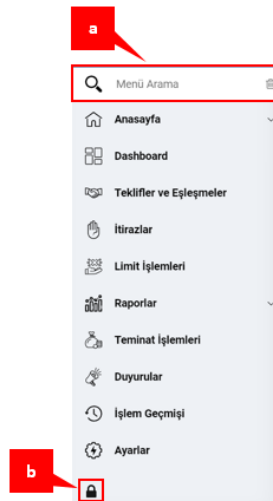
Saatlik Teklif Defteri, Teklif Derinliği, Tekliflerim, Eşleşmelerim ve İşlem Akışının görüntülediği alandır.

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

Güncel Teminat Gösterim Alanı
Mevcut Toplam Teminat Tutarı :
₺
Gerekli Toplam Teminat Tutarı :
400.000,00 ₺
Teminat Durumu :
Teminat Hesaplanmadı

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

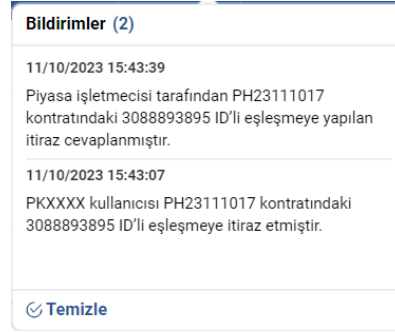
6.  13 ikonu Piyasa İşletmecisi tarafından yapılan duyuruları gösterir. İkona tıklandığında duyuruların bildirimleri görüntülenir. Mektup ikonunun üzerindeki sayı, okunmayan duyuru sayısını gösterir. Sisteme ilk girildiğinde okunmamış bir duyuru var ise duyurular ikonuna tıklanmasa da duyuru bu alanda 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)
TEİAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI
test deneme
Okudum
WEB SERVİS DEĞİŞİKLİKLERİ
test deneme
Okudum
Tüm Duyurular **Temizle**
a **b**

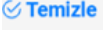
Şekil 5:Duyurular Pop-Up'ı

- a.  Tüm Duyurular ikonuna tıklandığında duyurular sayfasına geçiş yapılır.
- b.  Temizle ikonuna tıklandığında okunan duyurular ekrandan silinir. Duyurular pop-up'ı içerisinde "Okudum" alanı işaretlenmediğinde bir duyuru pop-up'tan silinmez.

7.  ikonu 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.



Şekil 6: Bildirimler Pop-Up'ı

 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.

1

SAATLİK

Teklif Kaydetme



Kontrat	Alış		Fark	Satış		Fiyatlar		Kalan Süre	Eşleşme Miktarı			En İyi Tekliflerim				Tutar	
	Miktar	Fiyat		Fiyat	Miktar	PTF	AOF		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	1 s 57 d	20	20	0					2,4 B	2,4 B
PH231212 19	20	1.450,00				115,97		2 s 57 d	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 57 d	0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00
PH231212 21						127,44		4 s 57 d	0	0	0					0,00	0,00
PH231212 22						119,45		5 s 57 d	0	0	0					0,00	0,00
PH231212 23						133,03		6 s 57 d	0	0	0					0,00	0,00
PH231212 16						115,81		Kapandı									
PH231212 15						115,92		Kapandı									

Şekil 9: Saatlik ikonu

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

4.2.1 Saatlik Teklif Defteri

Teklif Kaydetme																	
Kontrat	Alış		Fark	Satış		Fiyatlar		Süre	Kalan Süre	Eşleşme Miktarı			En İyi Tekliflerim				Son İşlem
	Miktar	Fiyat		Fiyat	Miktar	PTF	AOF			Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	
PH230816 17						180,61		17:00-18:00	57 d	0	0	0					Fiyat
PH230816 18						181,43		18:00-19:00	1 s 57 d	0	0	0					
PH230816 19						179,77		19:00-20:00	2 s 57 d	0	0	0					
PH230816 20						177,28		20:00-21:00	3 s 57 d	0	0	0					
PH230816 21					150,00	181,42		21:00-22:00	4 s 57 d	0	0	0					150,00
PH230816 22						189,69		22:00-23:00	5 s 57 d	0	0	0					
PH230816 23	10	100,00	100,00	200,00	11	189,35	17,18	23:00-00:00	6 s 52 d	0	0	0	11	200,00			99,00 100,00
PH230816 16						178,20		16:00-17:00	Kapandı								

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

[illegible]

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 Fiyatı: 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 Fiyatı: 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 GiP 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.

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

↑ 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.

↑ 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'de¹ açıklanan şekilde işlenmesi sonucu ortaya çıkan Teklif Eşleşme Oranı değeridir. TEO hesabı kontrat düzeyinde olup TEO sütununda gösterilen değer aşağıdaki gibi hesaplanır:

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

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.

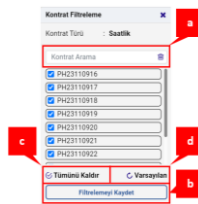
Saatlik Limit Kalan Satış: Organizasyonun ilgili saat için satış yönünde kalan saatlik limit bilgisidir.

4.2.1.2 Saatlik Teklif Defteri İkonları ve Teklif Opsiyonları

Kontrat	Alış		Fark	Satış		Fiyatlar		Kalan Süre	Eşleşme Miktarı			En İyi Tekliflerim				Tutar	
	Miktar	Fiyat		Fiyat	Miktar	PTF	AOF		Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış
PH231212 17				1.550,00	40	104,17		56d	0	0	0			40	1.550,00	0,00	0,00

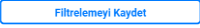
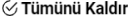
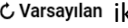
Şekil 12: Saatlik Teklif Defteri İkonları

1.  ikonu ile kontrat filtresi açılır ve aşağıdaki pop up ortaya çıkar.



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

¹ Gün İçi Piyasasında Sunulan Tekliflerin Teknik Gerekliliklerine Dair Yöntem

- Kontrat Arama alanından istenilen kontratın adı yazılarak arama yapılabilir.
 - Seçilen kontratlar  ikonu ile kaydedilir ve teklif defterinde gösterilir.
 -  ikonu ile seçilen kontratlar kaldırılır.
 -  ikonu ile aktif ve kapanmış tüm kontratlar seçilmiş halde gösterilir.
-  ikonu ile kullanıcı teklif defterine istediği kontrat için teklif kaydedebildiği bir pop-up açar.

Şekil 14: Saatlik Teklif Defteri-Teklif Kaydetme İkonu

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

Sürelî: "Sürelî" opsiyonu seçildiğinde kullanıcı, teklifin kontrat kapanış zamanından önce aktif kalacağı süreyi belirler. Belirlenen süre içerisinde sürelî 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 Lot'tur. 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

ALİŞ

SATIŞ

Fiyat

(TL / MWh)

Miktar

Lot

Açıklama

PTF: 128,66 (TL / MWh)

Maks.: 1.000

Bölge : TR1

Teklif Tipi : Saatlik

Teminat Durumu : Teminat Yeterli

☐ TEYE

☐ OEYE

☐ Pasif

☐ Süreli

☒ Buzdağı

☐ Fiyat Seviyeli

☐ Zaman Seviyeli

Seviye Miktarı

Lot

Seviye Sayısı

Min.: 25

Maks.: 500

AL

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.

PH23081807

İşlem Tipi

ALİŞ

SATIŞ

Fiyat

(TL / MWh)

Miktar

Lot

Açıklama

Min.: 31

Teminat Durumu : Teminat Yeterli

Teklif Tipi : Saatlik

Bölge : TR1

Teklif ID : 800005881

Versiyon : 1

Seviye Miktarı : 30

Seviye Sayısı : 5

☒ Aktif

☐ Pasif

☐ İptal

SAT

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 dolgu 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				

Eşleşmeler	
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 zamanı	Teklif ID	Satış Fiyatı	Miktar		Alış Fiyatı	Miktar	Teklif ID	Kayıt zamanı
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 zamanı	Teklif ID	Satış Fiyatı	Miktar		Alış Fiyatı	Miktar	Teklif ID	Kayıt 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 Karşı 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 [Seviye Ekle](#) ikonu ile seviye eklenir.

PH23081719

İşlem Tipi
Fiyat
Miktar
Açıklama

ALİŞ SATIŞ

₺1.500,00 (TL / MWh) 50 Lot Açıklama SAT

PTF: 180,89 (TL / MWh)

Bölge : TR1 Teklif Tipi : Saatlik Teminat Durumu : Teminat Yeterli

☐ TEYE ☐ OEYE ☐ Pasif ☐ Süreli ☐ Buzdağı ☒ Fiyat Seviyeli ☐ Zaman Seviyeli

Seviye	Fiyat	Miktar	İşlemler
1 Seviye	₺1.500,00	50	
2 Seviye	₺1.600,00	60	
3 Seviye	₺1.700,00	45	
4 Seviye	₺1.800,00	80	
5 Seviye			

Seviye Ekle

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 ikonu ile seviye eklenir.

PH23081719

İşlem Tipi: ALIŞ SATIŞ Fiyat: ₺1.500,00 (TL / MWh) Miktar: 50 Açıklama: Lot: Aıklama SAT

PTF: 180,89 (TL / MWh)

Bölge : TR1 Teklif Tipi : Saatlik Teminat Durumu : Teminat Yeterli

☐ TEYE ☐ OEYE ☐ Pasif ☐ Süreli ☐ Buzdağı ☐ Fiyat Seviyeli ☒ Zaman Seviyeli

Seviye	Fiyat	Miktar	Teslim Günü	Zaman	İşlemler
1 Seviye	₺1.500,00	50			
2 Seviye	₺1.400,00	50	17/08/2023	17:12	
3 Seviye	₺1.300,00	50	17/08/2023	17:35	
4 Seviye	₺1.200,00	50	17/08/2023	17:50	
5 Seviye					

Seviye Ekle

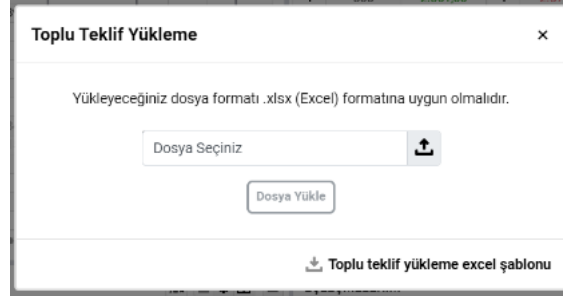
Kapanış Zamanı : 17/08/2023 17:55

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  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.  ikonuna 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  Dosya Yükle ikonuna aktif olacaktır.



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 **İptal Et** ikonu ile gerçekleşir.

Toplu Teklif Yükleme

28/28 adet teklif başarılı

Bölge	Kontrat	Yön	Miktar (Lot)	Fiyat (TL / MWh)	Teklif Opsiyonu	Açıklama	Durum	Sonuç
TR1	PH23081720	Alış	150	1.400,00	TEYE	Test1		✓
TR1	PH23081721	Satış	120	1.200,00	OEYE	Test2		✓
TR1	PH23081722	Alış	90	1.239,00	Normal			✓
TR1	PH23081723	Satış	60	1.077,00	Normal			✓
TR1	PH23081800	Alış	30	1.384,00	Normal			✓
TR1	PH23081801	Satış	200	1.355,00	Normal			✓
TR1	PH23081802	Alış	100	1.060,00	Normal			✓
TR1	PH23081803	Satış	176	1.275,00	Normal			✓
TR1	PH23081804	Alış	182	1.473,00	Normal			✓
TR1	PH23081805	Satış	106	1.431,00	Normal			✓

Önceki 1 2 3 Sonraki

✓ Teklifleriniz, teklifleri ver butonuna basmanız halinde, teklif kaydetme sırasına girecektir.
 ✗ Teklifleriniz, teklif kaydetme sırasına girmeyecektir.

İptal Et **Teklifleri Ver**

Toplu teklif yükleme excel şablonu

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.

offer (7) - Excel

No	Bölge	Kontrat	Teklif Yönü	Miktar(Lot)	Fiyat(TL/MWh)	Teklif Opsiyonu	Açıklama
1	Bölge:	TR1,TR2,TR3, ...					
2	Kontrat:	Teklifin verileceği kontratın adı (Her bir kontrat için sadece bir teklif kaydedilebilir.)					
3	Teklif Yönü:	Alış/Satış					
4	Miktar:	Teklifin miktarı lot cinsinden yazılacaktır.					
5	Fiyat:	Teklifin fiyatı TL/MWh cinsinden yazılacaktır.					
6	Teklif Opsiyonu:	TEYE, OEYE					
7	Açıklama:	Açıklama alanı					
8							
9	No	Bölge	Kontrat	Teklif Yönü	Miktar(Lot)	Fiyat(TL/MWh)	Teklif Opsiyonu
10	1	TR1		Alış			
11	1	TR1		Satış			
12							
13							

Şekil 28: Toplu Teklif Yükleme Excel Şablonu

4.  ikonu teklif defterinde yer alan başlıkları ayarlamak için kullanılır. Buradan sütun sürükleme ve sabitleme yapılır. Önce değişiklikleri kaydet ikonu aktif hale getirilir. Daha sonra

sürüklemeye veya sabitlemeye 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 sürüklemeye 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

Teklif Kaydetme

Kontrat

	Alış			Satış		Fiyatlar			Eşleşme Miktarı			En İyi Tekliflerim				Tutar	
	Miktar	Fiyat	Fark	Fiyat	Miktar	PTF		Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış	
PH231212 17				1.550,00	40	104,17	Sola Sabitle	0	0	0					0,00	0,00	
PH231212 18						109,01	Sağa Sabitle	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		0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00	
PH231212 21						127,44		0	0	0					0,00	0,00	
PH231212 22						119,45		0	0	0					0,00	0,00	
PH231212 23						133,03		0	0	0					0,00	0,00	
PH231212 16						115,81	Kapandı										
PH231212 15						115,92	Kapandı										

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

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

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

Sütunları Gizle
✕

☒ Kontrat

☒ Alış

☒ Miktar

☒ Fiyat

☒ Fiyat Farkı

☒ Satış

☒ Fiyat

☒ Miktar

☒ Fiyatlar

☒ PTF

☒ AOF

☒ Diğer

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	Alış		Fark	Satış	
	Miktar	Fiyat		Fiyat	Miktar
PH231212 17				1.550,00	40
PH231212 18					
PH231212 19	20				
PH231212 20	90		80,00	1.560,00	20
PH231212 21					
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

İşlem Tipi: ALİŞ SATIŞ Fiyat: (TL / MWh) Miktar: Lot Açıklama: AL / SAT

PTF: 177,64 (TL / MWh)

Bölge: TR1 Teklif Tipi: Saatlik Teminat Durumu: Teminat Yeterli

☐ TEYE ☐ OEYE ☐ Pasif ☐ Süreli ☐ Buzdağı ☐ Fiyat Seviyeli ☐ Zaman 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.

SAATLİK

Teklif Kaydetme

Kontrat	Alış Miktar	Alış Fiyat	Fark	Satış Fiyat	Satış Miktar	PTF	AOF	Kalan Süre	Eşleşme Miktarı	En İyi Tekliflerim	Tutar
PH231212 17				1.550,00	40	104,17	1.200,00	52d	0	40	0,00
PH231212 18						109,01		1s 52d	20		2,48
PH231212 19	20	1.450,00				115,97		2s 52d	0	20	0,00
PH231212 20	90	1.380,00	180,00	1.560,00	20	113,93		3s 52d	0	90	0,00

PH23121220

İşlem Tipi: ALİŞ SATIŞ Fiyat: 1.560,00 (TL / MWh) Miktar: 20 Lot Açıklama: AL

PTF: 113,93 (TL / MWh)

Bölge: TR1 Teklif Tipi: Saatlik Teminat Durumu: Teminat Yeterli

☐ TEYE ☐ OEYE ☐ Pasif ☐ Süreli ☐ Buzdağı ☐ Fiyat Seviyeli ☐ Zaman Seviyeli

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.

SAATLİK

Teklif Kaydetme

Kontrat	Alış		Fark	Satış		Fiyatlar		Kalan Süre	Eşleşme Miktarı			En İyi Tekliflerim				Tutar		
	Miktar	Fiyat		Fiyat	Miktar	PTF	AOF		Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış	
PH231212 17				1.550,00	40	104,17	1.200,00	47d	0	0	0				40	1.550,00	0,00	0,00
PH231212 18						109,01		1s 47d	20	20	0						2,48	2,48
PH231212 19	20	1.450,00				115,97		2s 47d	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 47d	0	0	0				90	1.380,00	20	1.560,00
PH231212 21																	0,00	0,00
PH231212 22																	0,00	0,00
PH231212 23																	0,00	0,00

PH23121220

İşlem Tipi: ALIŞ SATIŞ

Fiyat: ₺1.380,00 (TL / MWh) Miktar: 90

PTF: 113,93 (TL / MWh)

Bölge: TR1 Teklif Tipi: Saatlik Teminat Durumu: Teminat Yeterli

☐ TEVE ☐ OEYE ☐ Pasif ☐ Süreli ☐ Buzdağı ☐ Fiyat Seviyeli ☐ Zaman Seviyeli

Açıklama: SAT

Şekil 35:Hızlı Sat Pop Up-ı

- Teklif defterinde yer alan en iyi satış teklifinin üzerine fare ile iki kez tıkladığında “Hızlı Al” seçeneği ile aynı şekilde çalışır. Teklif defterinde yer alan en iyi alış teklifinin üzerine fare ile iki kez tıkladığında “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.

SAATLİK

Teklif Kaydetme

Kontrat	Alış		Fark	Satış		Fiyatlar		Kalan Süre	Eşleşme Miktarı			En İyi Tekliflerim				Tutar		
	Miktar	Fiyat		Fiyat	Miktar	PTF	AOF		Alış	Satış	Net	Alış M.	Alış F.	Satış M.	Satış F.	Alış	Satış	
PH231212 17								46d	0	0	0				40	1.550,00	0,00	0,00
PH231212 18								1s 46d	20	20	0						2,48	2,48
PH231212 19	20	1.450,00		90	1.380,00	1.560,00	20	2s 46d	0	0	0				20	1.450,00	0,00	0,00
PH231212 20	90	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
PH231212 21						1.710,00	20	4s 46d	0	0	0						0,00	0,00
PH231212 22								5s 46d	0	0	0						0,00	0,00
PH231212 23								6s 46d	0	0	0						0,00	0,00
PH231212 16								Kapandı										
PH231212 15							115,92	Kapandı										

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 değer hücrelerine 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.

SAATLIK														Teklif Kaydetme		T	
▼ Kontrat	Miktar	Alış Fiyat	Fark	Satış Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Kalan Süre	Alış	Satış	Net	Alış M.	Satış M.	Alış F.	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	115,97		1 s 45d	20	20	0					2,4 B	2,4 B
PH231212 19	20	1.450,00						2 s 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		3 s 45d	0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00
PH231212 21						127,44											
PH231212 22						119,45											
PH231212 23						133,03											
PH231212 16						115,81											
PH231212 15						115,92											

Şekil 37: Hızlı Teklif Güncelleme

- Ana sayfada yer alan ekran bölmeleri istenilen şekilde ayarlandıktan sonra ekran bölmesine fare ile bir kez sağ tıklandığında “Varsayılanla Dön” iconu ile ekran bölmeleri başlangıç haline döndürülür.

SAATLIK														Teklif Kaydetme		TEKLİF DERİNLİĞİ	
▼ Kontrat	Miktar	Alış Fiyat	Fark	Satış Fiyat	Miktar	PTF	AOF	Kalan Süre	Alış	Satış	Net	Alış M.	Satış M.	Alış F.	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	115,97		1 s 45d	20	20	0						
PH231212 19	20	1.450,00						2 s 45d	0	0	0	20	1.450,00				
PH231212 20	90	1.380,00	180,00	1.560,00	20	113,93		3 s 45d	0	0	0	90	1.380,00	20	1.560,00	0,00	0,00
PH231212 21						127,44											
PH231212 22						119,45											
PH231212 23						133,03											
PH231212 16						115,81											
PH231212 15						115,92											

Şekil 38: Varsayılanla Dön iconu

4.2.2 Teklif Derinliği

TEKLİF DERİNLİĞİ

PH23110918

PH23110921

Alış

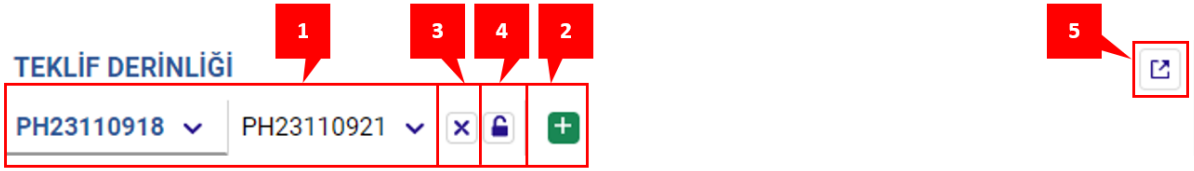
Satış

Miktar	Fiyat	Fiyat	Miktar
-	551.400,00	+1.500,00	50
	25	+1.620,00	10
	30	+1.650,00	20
+	601.380,00	+1.700,00	50
+	451.350,00		
+	101.290,00		

30

Şekil 39: Teklif Derinliği

Teklif defterinden seçilen kontrata ait alış ve satış yönünde kaydedilen tekliflerin fiyat ve miktar bilgisiyle görüntülediği 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. ikonu 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.

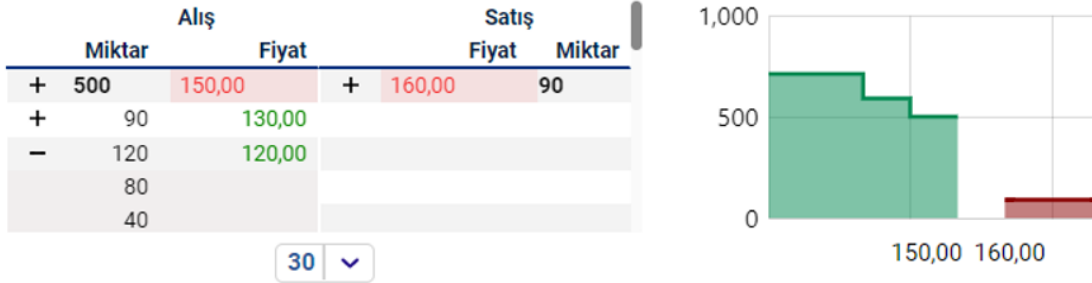
Ayarlar

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 miktartlı 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 miktartlı 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.

30

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

4.2.3 İşlem Akışı

İŞLEM AKIŞI



Tümü

Eşleşme Zamanı	İT	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 1 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.



Eşleşme Zamanı	İT	Kontrat Adı	Fiyat	Miktar
09/11/2023 15:58:58		PH23110918	1.290,00	10

Şekil 44: İşlem Akışı İkonları

1. 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. ikonunu ile ek olarak açılmış kontrat filtreleme kısımları kapatılabilir.
3. ikonunu ile kontratların filtrelenebileceği 2 kısım daha oluşturulabilir.
4. ikonunu ile bir pop-up açılır. Kullanıcı bu alandan Başlangıç Tarihi ve Bitiş Tarihi sütunlarını istediği gibi seçebilir. Seçilenler ikonundan kaydedilir.

Filtrele

Başlangıç Tarihi

Bitiş Tarihi

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 büyütülüp küçültülebilir.
6.  ikonu ile işlem akışının ayrı bir sekmede diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır.

Eşleşme Zamanı	İF	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 1 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

Zaman	IF	Kontrat	Yön	Teklif F	Teklif M	Toplam M	Kalan Buzdağı M	Durum	Detay	ID	Versiyon	Eşleşme F	Eşleşme M	Kalan M	Kullanıcı	Opsiyon	İşlem
12/12/2023 15:26:35:996		PH23121218	Alış	1.375,00	25	25		AKTİF	YE	308896254	1	25	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 15:26:27:045		PH23121218	Alış	1.320,00	82	82		AKTİF	YE	308896355	1	82	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 15:26:19:104		PH23121218	Satış	1.819,00	20	20		AKTİF	YE	308896302	1	20	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 15:26:10:945		PH23121218	Satış	1.540,00	60	60		AKTİF	YE	308896253	1	60	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 15:26:03:232		PH23121218	Satış	1.500,00	20	20		AKTİF	YE	308896354	1	20	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 15:13:16:573		PH23121220	Alış	1.250,00	25	25		AKTİF	YE	308896353	1	25	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 15:13:09:439		PH23121220	Satış	1.710,00	20	20		AKTİF	YE	308896301	1	20	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 15:12:39:972		PH23121220	Satış	1.620,00	45	45		AKTİF	YE	308896252	1	45	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 15:03:17:339		PH23121217	Satış	1.550,00	40	40		AKTİF	YE	308896352	1	40	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 14:59:50:329		PH23121220	Satış	1.560,00	20	20		AKTİF	YE	308896251	1	20	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 14:59:21:743		PH23121220	Alış	1.380,00	90	90		AKTİF	YE	308896351	1	90	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 14:59:07:952		PH23121219	Alış	1.450,00	20	20		AKTİF	YE	308896350	1	20	PKXXXX	Normal			
12/12/2023 14:52:30:389		PH23121218	Satış	1.200,00	20	20		EŞLEŞTİ	TE	308896250	2	1.200,00	20	0	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 14:52:30:367		PH23121218	Alış	1.200,00	20	20		EŞLEŞTİ	TE	308896300	2	1.200,00	20	0	PKXXXX	Normal	

Önceki 1 Sonraki 100

Şekil 47: Tekliflerim

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

Zaman	IF	Kontrat	Yön	Teklif F	Teklif M	Toplam M	Kalan Buzdağı M	İşlem
09/11/2023 16:08:28:799		PH23110921	Alış	1.850,00	60	650	590	
09/11/2023 16:08:28:786		PH23110921	Satış	1.850,00	30	30		
09/11/2023 16:08:10:020		PH23110920	Satış	1.500,00	60	60		

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 Bazında Toplu Teklif İptali

Kontrat Tipi
Saattik

Kontrat Adı
PH23081816

Teklifleri İptal Et

Şekil 49: Kontrat Bazında Toplu Teklif İptali

Açılan pop-up'tan Kontrat Tipi ve Kontrat Adı alanları seçilir ve  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?

Hayır 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.  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  ikonu ile 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	17/08/2023	19:06
2	180,00		17/08/2023	19:37
3	170,00			

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

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

Fiyat Seviyeli Teklifler	
	Fiyat
1	300,00
2	250,00
3	200,00

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

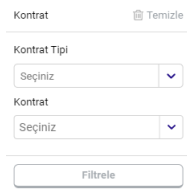
Zaman	IF	Kontrat	Yön	Teklif F	Teklif M	Toplam M	Kalan Buzdağı M	Durum	Detay	ID	Versiyon	Eşleşme F	Eşleşme M	Kalan M	Kullanıcı	Opsiyon	İşlem
12/12/2023 15:26:35:996		PH23121218	Alış	1.375,00	25	25		AKTİF	YE	3088896254	1			25	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 15:26:27:045		PH23121218	Alış	1.320,00	82	82		AKTİF	YE	3088896355	1			82	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 15:26:19:104		PH23121218	Satış	1.819,00	20	20		AKTİF	YE	3088896302	1			20	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 15:26:10:945		PH23121218	Satış	1.540,00	60	60		AKTİF	YE	3088896253	1			60	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 15:26:03:232		PH23121218	Satış	1.500,00	20	20		AKTİF	YE	3088896354	1			20	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 15:13:16:573		PH23121220	Alış	1.250,00	25	25		AKTİF	YE	3088896353	1			25	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 15:13:09:439		PH23121220	Satış	1.710,00	20	20		AKTİF	YE	3088896301	1			20	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 15:12:59:972		PH23121220	Satış	1.620,00	45	45		AKTİF	YE	3088896252	1			45	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 15:03:17:339		PH23121217	Satış	1.550,00	40	40		AKTİF	YE	3088896352	1			40	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 14:59:50:329		PH23121220	Satış	1.560,00	20	20		AKTİF	YE	3088896251	1			20	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 14:59:21:743		PH23121220	Alış	1.380,00	90	90		AKTİF	YE	3088896351	1			90	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 14:59:07:952		PH23121219	Alış	1.450,00	20	20		AKTİF	YE	3088896350	1			20	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 14:52:30:389		PH23121218	Satış	1.200,00	20	20		EŞLEŞTİ	TE	3088896250	2	1.200,00	20	0	PKXXXX	Normal	
12/12/2023 14:52:30:367		PH23121218	Alış	1.200,00	20	20		EŞLEŞTİ	TE	3088896300	2	1.200,00	20	0	PKXXXX	Normal	

Önceki 1 Sonraki 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.  ikonu ile aşağıdaki pop-up açılır.

 Kontrat Filtresi pop-up ekranı. Üst kısmında 'Kontrat' başlığı ve 'Temizle' ikonu yer almaktadır. İçeride 'Kontrat Tipi' ve 'Kontrat' başlıkları altında 'Seçiniz' yazan iki adet açılır menü bulunmaktadır. Her iki menünün sağ tarafında aşağıya doğru ok simgesi yer almaktadır. Alt kısmında 'Filtrele' butonu yer almaktadır.

Şekil 56: Tekliflerim-Kontrat Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, Kontrat Tipi ve Kontrat filtrelerini kullanarak istediği kontratları seçebilir. Kontrat filtresinde  ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir. Seçilenler  ikonu ile kaydedilir.  ikonu ile seçilen kontratlar silinir.

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

 Yön Filtresi pop-up ekranı. Üst kısmında 'Yön' başlığı ve 'Temizle' ikonu yer almaktadır. İçeride 'Alış' yazan bir açılır menü bulunmaktadır. Menünün sağ tarafında aşağıya doğru ok simgesi yer almaktadır. Alt kısmında 'Filtrele' butonu yer almaktadır.

Şekil 57: Tekliflerim-Yön Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan Alış ve Satış seçeneklerinden herhangi birini seçebilir. Seçilenler  ikonundan kaydedilir.  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.

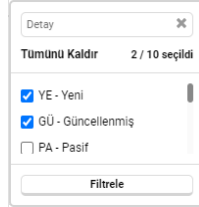
Durum: İlgili teklifin statüsü gösterilir. "Aktif" "Pasif" "Eşleşti" ve "İptal" olabilir.  ikonu ile teklif durumu filtreleme pop-up'ı açılır.

 Durum Filtresi pop-up ekranı. Üst kısmında 'Teklif Durumu' başlığı ve 'X' ikonu yer almaktadır. İçeride 'Tümünü Seç' başlığı altında '0 / 4 seçildi' yazmaktadır. Alt kısmında 'Aktif', 'Pasif' ve 'Eşleşti' seçenekleri yer almaktadır. Her seçeneğin önünde bir kutucuğu bulunmaktadır. Alt kısmında 'Filtrele' butonu yer almaktadır.

Şekil 58: Tekliflerim-Durum Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan "Aktif" "Pasif" "Eşleşti" ve "İptal" durumlarından herhangi birini veya birilerini seçebilir. **Tümünü Seç** ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir iken **Tümünü Kaldır** ikonu ile seçenekler iptal edilir. **Filtrele** ikonundan filtreleme kaydedilir.

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



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. **Tümünü Seç** ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilirken **Tümünü Kaldır** ikonu ile seçenekler iptal edilir. **Filtrele** 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	PA	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	İptal	İP	Kullanıcının teklifini kendisinin iptal ettiğini gösterir.
İptal	Teminatı Yetersiz	TY	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	İK	İtirazın kabul edilip eşleşme ve tekliflerin iptal edildiğini ifade eder.
Eşleşti	Tamamı Eşleşti	TE	Teklifin tamamının eşleştiği durumu ifade eder.
Eşleşti	İtiraz Kabul	İK	İtirazın kabul edilip eşleşme ve tekliflerin iptal edilmediğini ifade eder.

Şekil 60: Teklif Detayları Tablosu

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

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. **Temizle** 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. **Filtrele** ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

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 "Sürelî" teklif opsiyonları "Normal" olarak görünür. **Tümünü Seç** ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir iken **Tümünü Kaldır** ikonu ile seçenekler iptal edilir. **Filtrele** ikonundan filtreleme kaydedilir.

Açıklama: İlgili teklif verilirken girilen açıklama gösterilir.

Bölge: Teklif bölgesini gösterir.

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

PH23061221

İşlem Tipi	Fiyat	Miktar	Açıklama
ALİŞ SATIŞ	₺700,00 (TL / MWh)	60 Lot	Açıklama AL

Teminat Durumu : Teminat Yeterli Teklif Tipi : Saatlik Bölge : TR1 Teklif ID : 728288054 Versiyon : 1

☒ Aktif ☐ Pasif ☐ İptal

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 Yap

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 musunuz?

Vazgeç

Evet

Şekil 65: Teklif İptali Uyarı Pop-Up'ı

Açılan pop-up'ta

Evet

 seçeneği seçildiğinde teklifin durumu iptale alınır.

Vazgeç

 seçeneği seçildiğinde ise teklifte herhangi bir değişiklik yapılmaz.

100

 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											
Zaman	İf	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat	Yön	Durum	Fiyat	Miktar	Kullanıcı	Bölge	İtiraz
09/11/2023 16:08:28:715		3088895410	3088893993	PH23110921	Alış	Geçerli	1.850,00	30	PK0000X	TR1	
09/11/2023 16:08:28:715		3088895506	3088893993	PH23110921	Satış	Geçerli	1.850,00	30	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:641		3088895505	3088893992	PH23110918	Satış	Geçerli	1.290,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:641		3088895505	3088893992	PH23110918	Alış	Geçerli	1.290,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:624		3088895452	3088893991	PH23110918	Alış	Geçerli	1.350,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:624		3088895505	3088893991	PH23110918	Satış	Geçerli	1.350,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:587		3088895505	3088893990	PH23110918	Satış	Geçerli	1.900,00	70	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:587		3088895454	3088893990	PH23110918	Alış	Geçerli	1.900,00	70	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:391		3088895454	3088893942	PH23110918	Alış	Geçerli	1.700,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:391		3088895453	3088893942	PH23110918	Satış	Geçerli	1.700,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:374		3088895454	3088893941	PH23110918	Satış	Geçerli	1.650,00	20	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:374		3088895454	3088893941	PH23110918	Alış	Geçerli	1.650,00	20	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:336		3088895454	3088893940	PH23110918	Alış	Geçerli	1.620,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:336		3088895503	3088893940	PH23110918	Satış	Geçerli	1.620,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:885		3088895408	3088893894	PH23110918	Satış	Geçerli	1.350,00	35	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:885		3088895452	3088893894	PH23110918	Alış	Geçerli	1.350,00	35	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:863		3088895408	3088893893	PH23110918	Satış	Geçerli	1.380,00	60	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:863		3088895502	3088893893	PH23110918	Alış	Geçerli	1.380,00	60	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:847		3088895408	3088893892	PH23110918	Alış	Geçerli	1.400,00	30	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:847		3088895408	3088893892	PH23110918	Satış	Geçerli	1.400,00	30	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:826		3088895408	3088893891	PH23110918	Satış	Geçerli	1.400,00	25	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:826		3088895504	3088893891	PH23110918	Alış	Geçerli	1.400,00	25	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:15:373		3088895451	3088893890	PH23110918	Satış	Geçerli	1.500,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:15:373		3088895407	3088893890	PH23110918	Alış	Geçerli	1.500,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 11:56:56:596		3088895320	3088893790	PH23110913	Satış	Geçerli	1.200,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 11:56:56:596		3088895330	3088893790	PH23110913	Alış	Geçerli	1.200,00	50	PK0000X	TR1	

Şekil 66: Eşleşmelerim

Organizasyonun son 3 güne ait gerçekleşen eşleşmeleri gösterilir.

EŞLEŞMELERİM											
Zaman	İf	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat	Yön	Durum	Fiyat	Miktar	Kullanıcı	Bölge	İtiraz
09/11/2023 16:33:54:670		3088895455	3088893943	PH23110920	Alış	Geçerli	1.500,00				İtiraz Et
09/11/2023 16:33:54:670		3088895409	3088893943	PH23110920	Satış	Geçerli	1.500,00				İtiraz Et
09/11/2023 16:08:28:715		3088895410	3088893993	PH23110921	Alış	Geçerli	1.850,00				

Şekil 67: Eşleşmelerim ikonları

- İkonuna tıklandığında Eşleşmelerim sayfası Excel olarak indirilir.
- İkonu ile Eşleşmelerim'de yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- İkonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- İkonu ile Eşleşmelerim'in ayrı sekmede diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır.

Zaman	İf	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat	Yön	Durum	Fiyat	Miktar	Kullanıcı	Bölge	İtiraz
09/11/2023 16:08:28:715		3088895410	3088893993	PH23110921	Alış	Geçerli	1.850,00	30	PK0000X	TR1	
09/11/2023 16:08:28:715		3088895506	3088893993	PH23110921	Satış	Geçerli	1.850,00	30	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:641		3088895505	3088893992	PH23110918	Satış	Geçerli	1.290,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:641		3088895505	3088893992	PH23110918	Alış	Geçerli	1.290,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:624		3088895452	3088893991	PH23110918	Alış	Geçerli	1.350,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:624		3088895505	3088893991	PH23110918	Satış	Geçerli	1.350,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:587		3088895505	3088893990	PH23110918	Satış	Geçerli	1.900,00	70	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:58:587		3088895454	3088893990	PH23110918	Alış	Geçerli	1.900,00	70	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:391		3088895454	3088893942	PH23110918	Alış	Geçerli	1.700,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:391		3088895453	3088893942	PH23110918	Satış	Geçerli	1.700,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:374		3088895454	3088893941	PH23110918	Satış	Geçerli	1.650,00	20	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:374		3088895454	3088893941	PH23110918	Alış	Geçerli	1.650,00	20	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:336		3088895454	3088893940	PH23110918	Alış	Geçerli	1.620,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:31:336		3088895503	3088893940	PH23110918	Satış	Geçerli	1.620,00	10	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:885		3088895408	3088893894	PH23110918	Satış	Geçerli	1.350,00	35	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:885		3088895452	3088893894	PH23110918	Alış	Geçerli	1.350,00	35	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:863		3088895408	3088893893	PH23110918	Satış	Geçerli	1.380,00	60	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:863		3088895502	3088893893	PH23110918	Alış	Geçerli	1.380,00	60	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:847		3088895408	3088893892	PH23110918	Alış	Geçerli	1.400,00	30	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:847		3088895408	3088893892	PH23110918	Satış	Geçerli	1.400,00	30	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:826		3088895408	3088893891	PH23110918	Satış	Geçerli	1.400,00	25	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:24:826		3088895504	3088893891	PH23110918	Alış	Geçerli	1.400,00	25	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:15:373		3088895451	3088893890	PH23110918	Satış	Geçerli	1.500,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 15:58:15:373		3088895407	3088893890	PH23110918	Alış	Geçerli	1.500,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 11:56:56:596		3088895320	3088893790	PH23110913	Satış	Geçerli	1.200,00	50	PK0000X	TR1	
09/11/2023 11:56:56:596		3088895330	3088893790	PH23110913	Alış	Geçerli	1.200,00	50	PK0000X	TR1	

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.



Şekil 69, 'Teklif ID' başlıklı bir filtreleme pop-up'ıdır. Sağ üst köşesinde 'Temizle' butonu ve çöp kutusu simgesi yer almaktadır. Ortasında, '728285949' numarası girilmiş bir metin alanı ve alt kısmında 'Filtrele' butonu bulunmaktadır.

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.  ikonu ile seçilen teklif ID silinir.

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

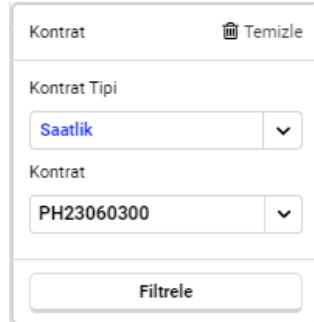


Şekil 70, 'Eşleşme ID' başlıklı bir filtreleme pop-up'ıdır. Sağ üst köşesinde 'Temizle' butonu ve çöp kutusu simgesi yer almaktadır. Ortasında, '728260643' numarası girilmiş bir metin alanı ve alt kısmında 'Filtrele' butonu bulunmaktadır.

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.  ikonu ile seçilen eşleşme ID silinir.

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



Şekil 71, 'Kontrat' başlıklı bir filtreleme pop-up'ıdır. Sağ üst köşesinde 'Temizle' butonu ve çöp kutusu simgesi yer almaktadır. İçerisinde 'Kontrat Tipi' başlıklı bir bölüm vardır. Bu bölümde 'Saatlik' seçili ve yanlarında aşağı ok simgesi bulunmaktadır. Altında 'Kontrat' başlıklı bir bölüm vardır. Burada 'PH23060300' girilmiş ve yanlarında aşağı ok simgesi bulunmaktadır. En alt kısmında 'Filtrele' butonu yer almaktadır.

Şekil 71: Eşleşmelerim-Kontrat Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, Kontrat Tipi ve Kontrat filtrelerini kullanarak istediği kontratları seçebilir. Kontrat filtresinde **Tümünü Seç** ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir. Seçilenler **Filtrele** ikonu ile kaydedilir.  ikonu ile seçilen kontratlar silinir.

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

Şekil 72: Eşleşmelerim-Yön Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan Alış ve Satış seçeneklerinden herhangi birini seçebilir. Seçilenler **Filtrele** ikonundan kaydedilir. **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. **İtiraz Et** ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Şekil 73: Eşleşmelerim-Eşleşme Durumu Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan “Geçerli” ve “Geçersiz” seçeneklerinden herhangi birini veya ikisini seçebilir. **Tümünü Seç** ikonu ile seçeneklerin tümü seçilebilir iken **Tümünü Kaldır** ikonu ile seçenekler iptal edilir. **Filtrele** ikonundan filtreleme kaydedilir.

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 gerçekleşikten 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 **İtiraz Et** 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 hatalarda Piyasa İşletmecisi tarafından düzeltme yapılamamakta olup, bu kapsamda Piyasa İşletmecisi tarafından reddedilen itirazlardan 1.000 TL ücret alınmaktadır.

Vazgeç

İtiraz Et

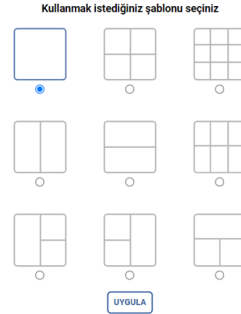
Şekil 74: İtiraz Etme Pop-Up'ı

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

İtiraz edilen eşleşmenin itiraz durumu, Piyasa İşletmecisi tarafından cevaplanmadığı sürece İtiraz 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.

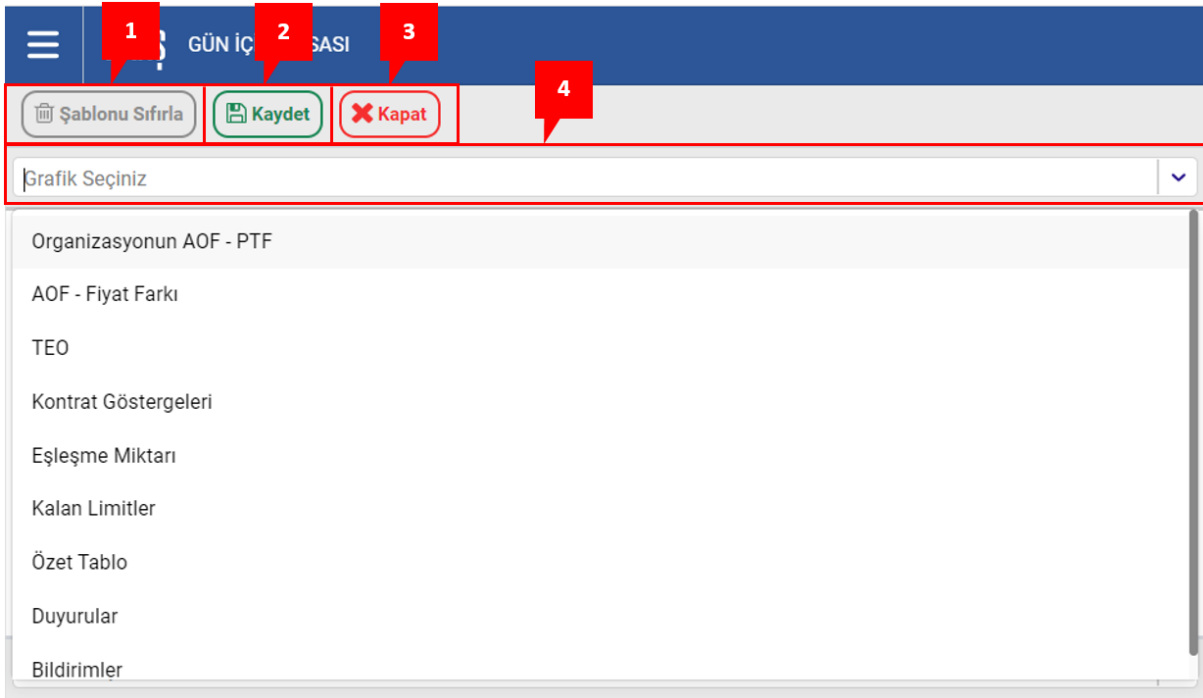
100 ▼ filtresi ile Eşleşmelerim alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen teklif sayısı belirlenir. 5, 10, 15, 20, 30, 50 ve 100 seçenekleri vardır.

5. DASHBOARD



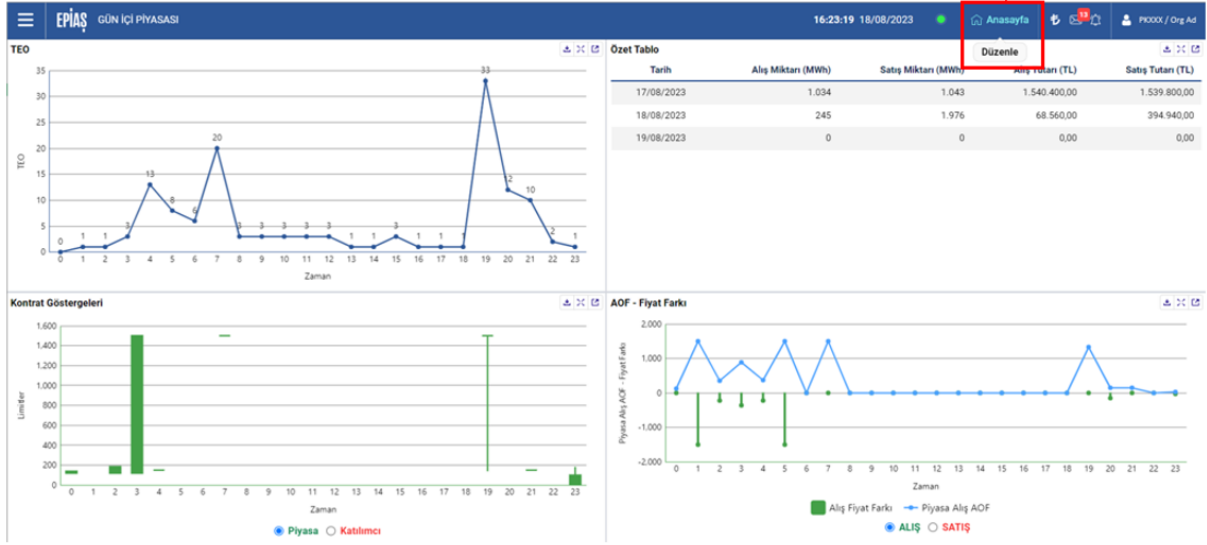
Şekil 75: Dashboard Belirleme Ekranı

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. **UYGULA** ikonuna basıldıktan sonra ekrana konu seçim alanları gelir.



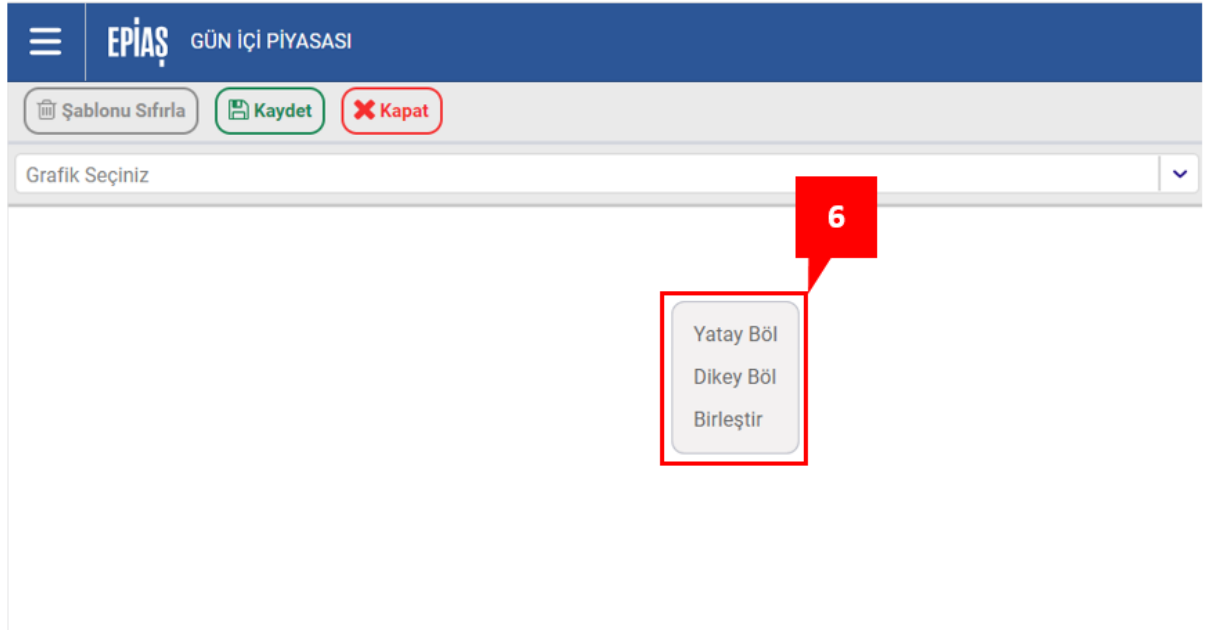
Şekil 76: Dashboard Seçenekleri

1. **Şablonu Sıfırla** 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 ikonu

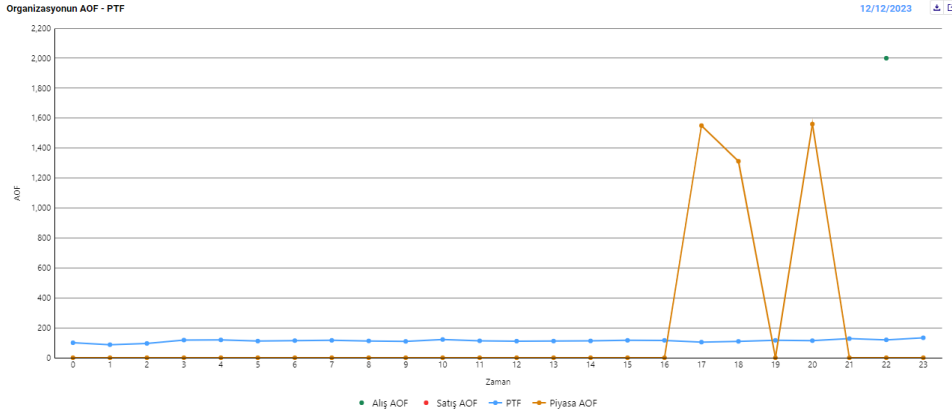
5. Yeniden düzenleme gerektiği durumlarda Dashboard ekranındayken sayfanın sağ üst tarafında kalan  ikonunun üstüne gelindiğinde Düzenle seçeneği seçilir. Bu seçim yapıldıktan sonra kayıtlı konu alanları yeniden değiştirilebilir durumda olacaktır.



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.

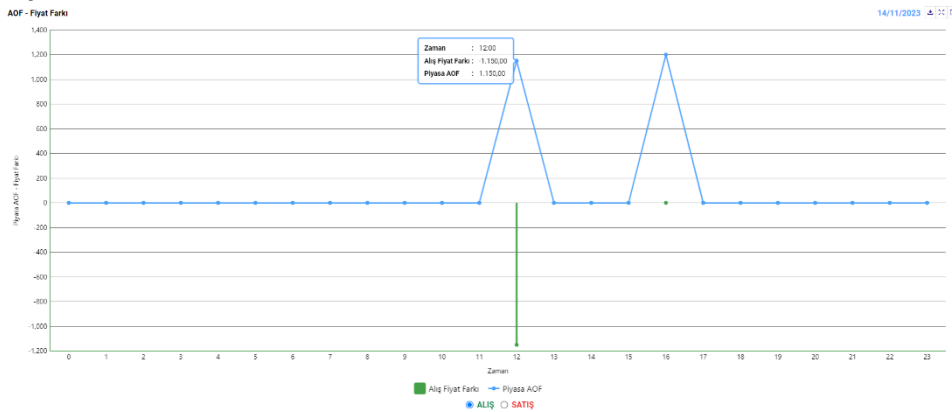
Satış AOF: Organizasyonun satış yönünde verdiği tekliflerin AOF’sidir. Grafikte bulunan “Satış AOF” göstergesine basılarak Satış AOF niceliği ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

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.

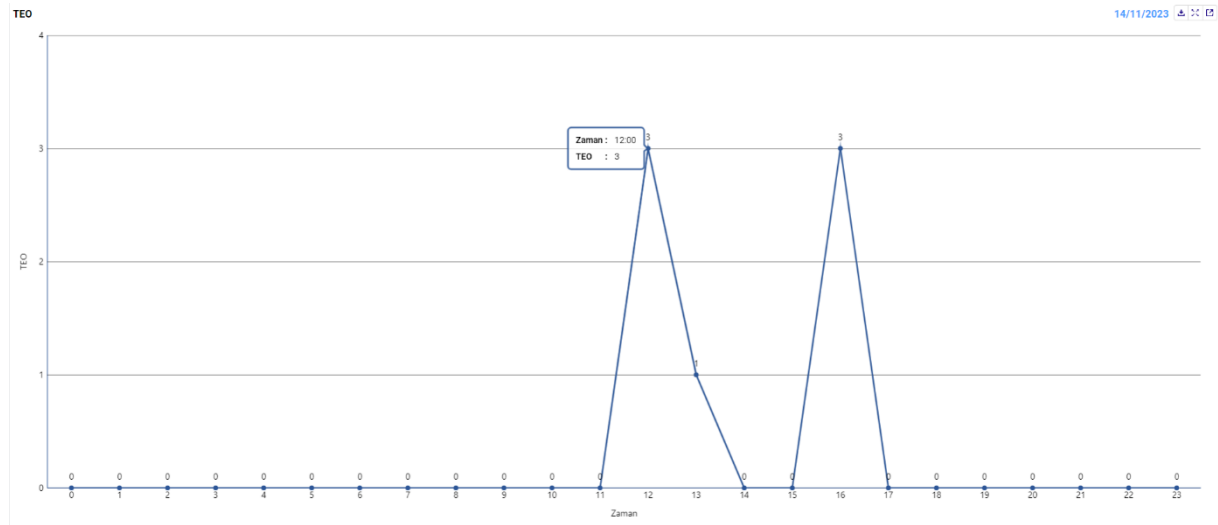
Piyasa AOF: İlgili günün ilgili saatinde GİP’te gerçekleşen tüm eşleşmeler sonucu ortaya çıkan ağırlıklı ortalama fiyattır. Grafikte bulunan “Piyasa AOF” göstergesine basılarak Piyasa AOF niceliği ekrana getirilebilir veya ekrandan kaldırılabilir.

● **ALIŞ** ikonuna basılarak Alış Fiyat Farkı ve Piyasa AOF görüntülenir.

● **SATIŞ** ikonuna basılarak Satış Fiyat Farkı ve Piyasa AOF görüntülenir.

İçinde bulunulan güne ait saatlerin değerlerini getirir.

5.3 TEO

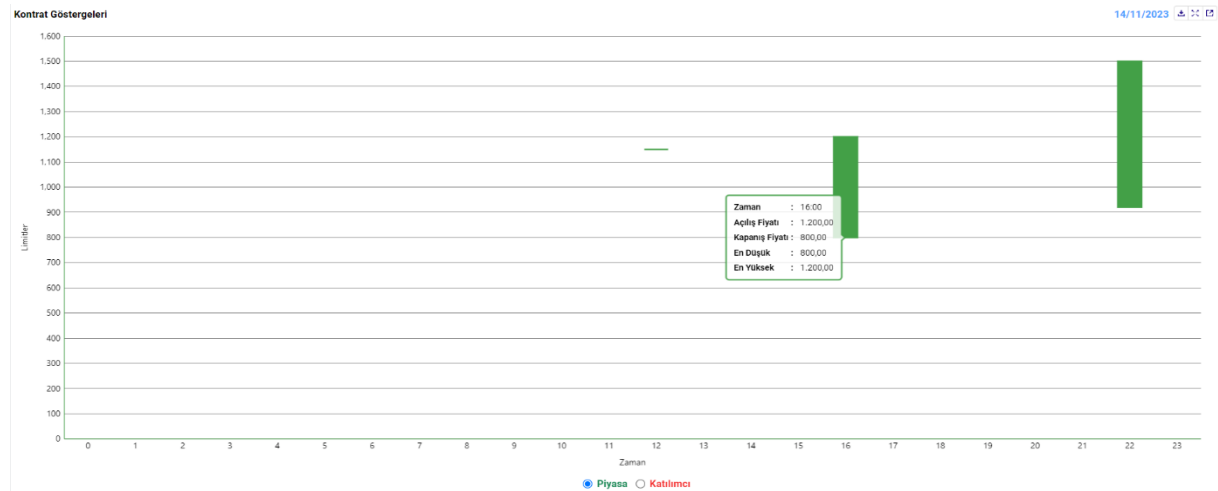


Şekil 81: TEO Grafiği

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

İçinde bulunulan güne ait saatlerin değerlerini getirir.

5.4 Kontrat Göstergeleri



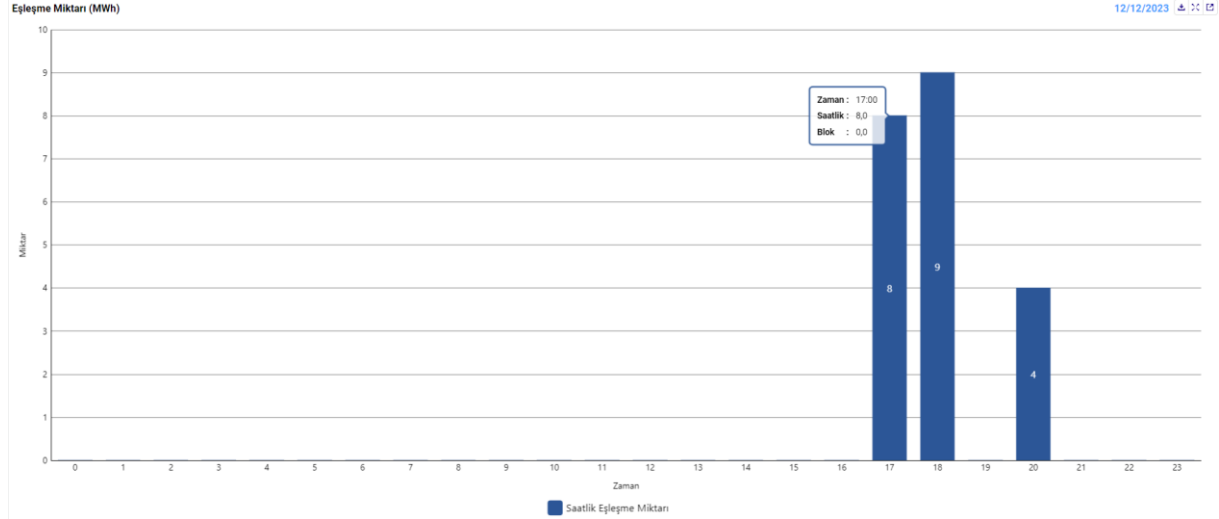
Şekil 82: Kontrat Göstergeleri

● **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

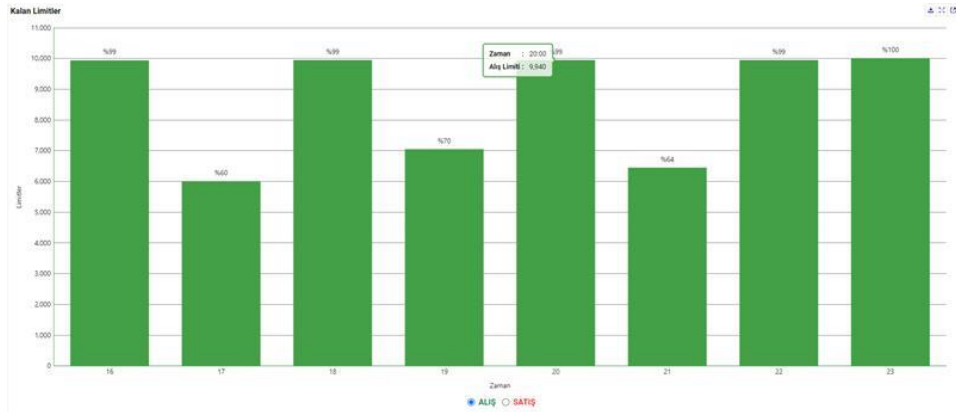


Şekil 83: Eşleşme Miktarı

Eşleşme Miktarı hücresindeki grafikte eşleşme miktarları saatlik düzeyde görüntülenebilir. X eksenini saati, Y eksenini 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



Şekil 84: Kalan Limitler

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

● **ALİŞ** ikonuna tıklanarak alış yönündeki kalan limitler görüntülenir.

● **SATIŞ** ikonuna tıklanarak satış yönündeki kalan limitler görüntülenir.

Açık olan kontratlara ait saatlerin verilerini gösterir.

5.7 Özet Tablo

Özet Tablo	Tarih	Alış Miktarı (MWh)	Satış Miktarı (MWh)	Alış Tutarı (TL)	Satış Tutarı (TL)
	13/11/2023	12	55	16.600,00	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 dün, bugün ve yarın alış ve satış yönündeki eşleşme miktarı ve toplam tutar bilgilerini görüntüleyebilir.

5.8 Duyurular

Duyurular
Test Konu 27/10/2023 15:23:00 test
PIYASA İŞLEM LİMİTLERİ 27/10/2023 14:54:00 dfgd
ÇAĞIRI MERKEZİ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI 27/10/2023 14:51:00 dfg
WEB SERVİS DEĞİŞİKLİKLERİ 27/10/2023 14:42:00 and
EPIAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI 27/10/2023 14:39:00 abc
TEİAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI 27/10/2023 14:12:00 test2
EPIAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI 27/10/2023 14:00:00 TEİAŞ Duyurusu
ÇAĞIRI MERKEZİ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI 27/10/2023 09:33:47 Çağrı Merkezi test duyurusu
TEİAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI 24/10/2023 15:37:00 csdcsd

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
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.
11/14/2023 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 PİOXXXX kullanıcısı PH23111421 kontratındaki 3088894141 ID'li 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

Teklifler Eşleşmeler

Filtrele

Tarih Aralığı

13/11/2023

Bölge

TR1

Kontrat Durumu

Seçiniz

Kontrat

Seçiniz

Filtrele

Teklifler Listesi

32 adet kayıt bulundu

	İşlem Zamanı	İT	Teklif ID	Versiyon	Bölge	Kontrat Adı	Yön	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Toplam Teklif Miktarı	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Teklif Durumu	Açıklama	Kullanıcı	Teklif Opsiyonu
1	14/11/2023 15:00:00.136		3088895600	2	TR1	PH23111416	Satış	1.400,00	20	20			20	İptal		SYSTEM	Normal
2	14/11/2023 14:29:01.732		3088895605	2	TR1	PH23111421	Satış	1.100,00	3500	3.500	1.100,00	3500	0	Eşleşti		PROXXX	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		PROXXX	Normal
4	14/11/2023 14:28:50.572		3088895557	2	TR1	PH23111417	Satış	1.700,00	4000	4.000	1.700,00	4000	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
5	14/11/2023 14:28:50.558		3088895655	2	TR1	PH23111417	Alış	1.700,00	4000	4.000	1.700,00	4000	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
6	14/11/2023 14:28:39.514		3088895604	2	TR1	PH23111419	Satış	1.500,00	2900	2.900	1.500,00	2900	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
7	14/11/2023 14:28:39.498		3088895556	2	TR1	PH23111419	Alış	1.500,00	2900	2.900	1.500,00	2900	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
8	14/11/2023 14:26:39.508		3088895653	2	TR1	PH23111420	Satış	1.300,00	60	60	1.300,00	60	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
9	14/11/2023 14:26:39.493		3088895654	2	TR1	PH23111420	Alış	1.300,00	60	60	1.300,00	60	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
10	14/11/2023 14:22:12.903		3088895603	2	TR1	PH23111420	Satış	2.000,00	10	10	2.000,00	10	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
11	14/11/2023 14:20:07.977		3088895601	2	TR1	PH23111422	Satış	920,00	20	20	920,00	20	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
12	14/11/2023 14:20:07.956		3088895555	2	TR1	PH23111422	Alış	920,00	20	20	920,00	20	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
13	14/11/2023 14:19:57.449		3088895554	2	TR1	PH23111422	Satış	1.500,00	40	40	1.500,00	40	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
14	14/11/2023 14:19:57.434		3088895652	2	TR1	PH23111422	Alış	1.500,00	40	40	1.500,00	40	0	Eşleşti		PROXXX	Normal
15	14/11/2023 14:19:35.546		3088895553	2	TR1	PH23111416	Satış	800,00	10	10	800,00	10	0	Eşleşti		PROXXX	Normal

Önceki

123

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.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Filtrele

Tarih Aralığı

13/11/2023

15/11/2023

Bölge

TR1

Kontrat Durumu

Seçiniz

Kontrat

Seçiniz

Filtrele

Teklifler Listesi

32 adet kayıt bulundu

	İşlem Zamanı	İT	Teklif ID	Versiyon	Bölge	Kontrat Adı	Yön	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Toplam Teklif Miktarı	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Teklif Durumu	Açıklama	Kullanıcı	Teklif Opsiyonu
1	14/11/2023 15:00:00.136		3088895600	2	TR1	PH23111416	Satış	1.400,00	20	20			20	İptal		SYSTEM	Normal
2	14/11/2023 14:29:01.732		3088895605	2	TR1	PH23111421	Satış	1.100,00	3500	3.500	1.100,00	3500	0	Eşleşti		PROXXX	Normal

Şekil 89: Teklifler 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 filtrelenebilir. Bu filtreleme alanında hem duruma göre arama yapacak şekilde hem de bir listeden durum seçecek şekilde filtreleme mevcuttur.
5. Kontrat filtresinde seçilen tarih aralığına göre üretilmiş olan tüm kontratlar listelenir.
6. Filtrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
7. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
8. İkonu ile kullanıcı her bir teklifinin ayrı bir şekilde tarihçesini görebilir². 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 Seviyesi” ve “Zaman Seviyesi” opsiyonlar kullanılarak verilmiş bir teklif mevcut ise bu opsiyonlar ile alakalı ilgili pop-up’ın içinde ek bir detay alanı ortaya çıkacaktır.

² Detay tarihçesi sadece 31 Aralık 2023 ve sonrasında ait teklifler için açıktır. Daha önceki tarihlere ait tekliflerin detay tarihçesi görüntülenemez. Katılımcı daha önceki tarihlerde sadece son versiyondaki teklifin durumunu görüntüleyebilecektir.



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.  ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

	İşlem Zamanı	Teklif ID	Version	Bölge	Kontrol Adı	Yon	Teklif Miktarı	Teklif Miktarı	Toplam Teklif Miktarı	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktarı	Teklif Durumu	Açıklama	Kullanıcı	Teklif Opsiyonu
1	14/11/2023 15:00:13.96	3088895500	2	TR1	PH23111416	Satış	1.400,00	20	20			20	İptal		SYSTEM	Normal
2	14/11/2023 14:29:01.732	3088895556	2	TR1	PH23111421	Satış	1.100,00	3500	3.500	1.100,00	3500	0	Eşleşti		PKOXXXX	Normal
3	14/11/2023 14:29:01.717	3088895557	2	TR1	PH23111421	Alış	1.100,00	3500	3.500	1.100,00	3500	0	Eşleşti		PKOXXXX	Normal
4	14/11/2023 14:28:50.557	3088895557	2	TR1	PH23111417	Satış	1.700,00	2900	2.900	1.700,00	2900	0	Eşleşti		PKOXXXX	Normal
5	14/11/2023 14:28:50.558	3088895558	2	TR1	PH23111417	Alış	1.700,00	2900	4.000	1.700,00	4000	0	Eşleşti		PKOXXXX	Normal
6	14/11/2023 14:28:39.514	3088895564	2	TR1	PH23111419	Satış	2.900,00	2900	2.900	1.500,00	2900	0	Eşleşti		PKOXXXX	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.  ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Teklif ID

728285949

Filtrele

Şekil 92: Teklifler-Teklif ID Filtresi

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

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

Şekil 93: Teklifler- Versiyon Filtresi

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

Bölge: Teklif bölgesini gösterir.

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

Şekil 94: Teklifler-Kontrat Filtresi

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

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

Şekil 95: Teklifler- Yön Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği yöne göre seçim yapabilir. Seçilenler **Filtrele** ikonundan kaydedilir. **Temizle** ikonu ile seçilenler silinir.

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.  ikonu ile aşağıdaki filtreleme pop-up'ı açılır.

Kullanıcı 

Tümü 

Filtrele

Şekil 96: Teklifler-Kullanıcı Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği kullanıcı adına göre seçim yapabilir. Seçilenler  ikonundan kaydedilir.  ikonu ile seçilenler silinir.

Teklif Opsiyonu: İlgili teklifin opsiyonu gösterilir.

Önceki  1 2 3 4 5 6 7 Sonraki  20  ikonu ile Teklifler alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen teklif sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

6.2 Eşleşmeler

TEKLİFLER EŞLEŞMELER

Filtrele

Tarih Aralığı

13/11/2023

Bölge

TR1

Kontrat Durumu

Seçiniz

Kontrat

Seçiniz

Filtrele

Eşleşmeler Listesi

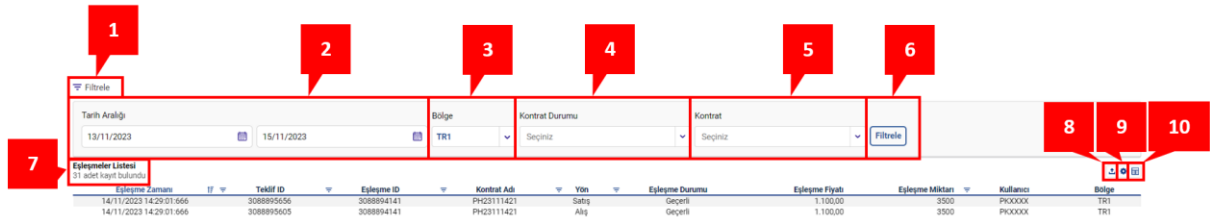
31 adet kayıt bulundu

Eşleşme Zamanı	İf	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat Adı	Yön	Eşleşme Durumu	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kullanıcı	Bölge
14/11/2023 14:29:01.666		308895556	308894141	PH23111421	Satış	Geçerli	1.100,00	3500	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:29:01.666		308895505	308894141	PH23111421	Alış	Geçerli	1.100,00	3500	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:28:50.504		308895557	308894094	PH23111417	Satış	Geçerli	1.700,00	4000	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:28:50.504		308895555	308894094	PH23111417	Alış	Geçerli	1.700,00	4000	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:28:39.452		308895556	308894042	PH23111419	Alış	Geçerli	1.500,00	2900	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:28:39.452		308895504	308894042	PH23111419	Satış	Geçerli	1.500,00	2900	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:26:39.442		308895554	308894093	PH23111420	Alış	Geçerli	1.300,00	60	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:26:39.442		308895553	308894093	PH23111420	Satış	Geçerli	1.300,00	60	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:22:12.752		308895503	308894140	PH23111420	Satış	Geçerli	2.000,00	10	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:20:07.908		308895501	308894041	PH23111422	Satış	Geçerli	920,00	20	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:20:07.908		308895555	308894041	PH23111422	Alış	Geçerli	920,00	20	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:19:57.381		308895552	308894092	PH23111422	Alış	Geçerli	1.500,00	40	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:19:57.381		308895554	308894092	PH23111422	Satış	Geçerli	1.500,00	40	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:19:35.471		308895553	308894091	PH23111416	Satış	Geçerli	800,00	10	PHXXXX	TR1
14/11/2023 14:19:35.471		308895551	308894091	PH23111416	Alış	Geçerli	800,00	10	PHXXXX	TR1

Önceki123Sonraki15

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 filtrelenebilir. Bu filtreleme alanında hem duruma göre arama yapacak şekilde hem de bir listeden durum seçecek şekilde filtreleme mevcuttur.
5. Kontrat filtresinde seçilen tarih aralığına göre üretilmiş olan tüm kontratlar listelenir.
6. Filtrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
7. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
8. İkonuna tıklandığında Eşleşmeler sayfası Excel olarak indirilir.
9. İkonu ile Eşleşmeler sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
10. İkonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Eşleşme Zamanı	İF	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat Adı	Yön	Eşleşme Durumu	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kullanıcı	Bölge
14/11/2023 14:29:01.666		3088895656	3088894141	PH23111421	Satış	Geçerli	1.100,00	3500	PKXXXX	TR1
14/11/2023 14:29:01.666		3088895605	3088894141	PH23111421	Alış	Geçerli	1.100,00	3500	PKXXXX	TR1
14/11/2023 14:28:50.504		3088895557	3088894094	PH23111417	Satış	Geçerli	1.700,00	4000	PKXXXX	TR1
14/11/2023 14:28:50.504		3088895555	3088894094	PH23111417	Alış	Geçerli	1.700,00	4000	PKXXXX	TR1
14/11/2023 14:28:39.452		3088895556	3088894042	PH23111419	Alış	Geçerli	1.500,00	2900	PKXXXX	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. İkonu 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. Temizle ikonu ile seçilenler silinir.

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

Şekil 101: Eşleşmeler-Eşleşme ID Filtresi

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

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

Şekil 102: Eşleşmeler-Kontrat Adı Filtresi

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

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

Şekil 103: Eşleşmeler-Yön Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği yöne göre seçim yapabilir. Seçilenler **Filtrele** ikonundan kaydedilir. **Temizle** ikonu ile seçilenler silinir.

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.

Şekil 104: Eşleşmeler-Eşleşme Durumu Filtresi

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

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. **Filtrele** ikonu ile hem kullanıcı adına göre arama yapacak şekilde hem de bir listeden seçecek şekilde filtreleme mevcuttur.

Şekil 105: Eşleşmeler-Kullanıcı Adı Filtresi

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

Bölge: Teklif bölgesini gösterir.

Önceki **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** Sonraki **20** **▼** 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: 19/08/2023 21/08/2023 İtiraz Durumu: Tümü Kontrat: Tümü Filtrele

İtirazlar Listesi
6 adet kayıt durumu

Eşleşme Zamanı	İF	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
20/08/2023 13:52:33.831		800006600	800001258	PH23082020	Geçerli	Satış	20	200,00	20/08/2023 13:52:53.175	PKXXXX	Yanlış eşleşme oldu	Eşleşme de sorun yoktur. Reddedilmmiştir.	20/08/2023 13:54:17.088	Ret
20/08/2023 13:42:41.901		800006658	800001257	PH23082018	Geçersiz	Satış	11	123,00	20/08/2023 13:43:10.926	PKXXXX	İtiraz edilmmiştir.	Eşleşme geçersiz. İtiraz Kabul	20/08/2023 13:44:21.652	Kabul
20/08/2023 13:28:16.266		800006657	800001301	PH23082020	Geçerli	Satış	1	200,00	20/08/2023 13:28:25.107	PKXXXX	asa	Reddedilmmiştir.	20/08/2023 13:28:45.456	Ret
20/08/2023 13:21:57.552		800006656	800001100	PH23082023	Geçerli	Alış	11	222,00	20/08/2023 13:22:13.284	PKXXXX	Yanlış Eşleşme	Eşleşme fiyatından kabul edildi.	20/08/2023 13:23:43.241	Kabul
20/08/2023 13:07:01.826		800006596	800001256	PH23082017	Geçerli	Satış	100	181,52	20/08/2023 13:07:05.811	PKXXXX	İtiraz edilmmiştir.	Kabul edilmmiştir ama eşleşme geçersizdir. Eşleşme fiyatı PTF'dendir.	20/08/2023 13:20:00.137	Kabul
20/08/2023 13:07:01.826		800006597	800001256	PH23082017	Geçerli	Alış	100	181,52	20/08/2023 13:07:43.991	PKXXXX	İtiraz	Kabul edilmmiştir ama eşleşme geçersizdir. Eşleşme fiyatı PTF'dendir.	20/08/2023 13:20:00.137	Kabul

Önceki 1 Sonraki 20

Şekil 106: İtirazlar

İtirazlar alanında kullanıcı, eşleşmelerine gerçekleştirmiş olduğu itirazların durumunu görüntüleyebilir.

1 2 3 4 5 7 8 9

6

İtirazlar

6 adet kayıt durumu

Eşleşme Zamanı	İF	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
20/08/2023 13:52:33.831		800006600	800001258	PH23082020	Geçerli	Satış	20	200,00	20/08/2023 13:52:53.175	PKXXXX	Yanlış eşleşme oldu	Eşleşme de sorun yoktur. Reddedilmmiştir.	20/08/2023 13:54:17.088	Ret
20/08/2023 13:42:41.901		800006658	800001257	PH23082018	Geçersiz	Satış	11	123,00	20/08/2023 13:43:10.926	PKXXXX	İtiraz edilmmiştir.	Eşleşme geçersiz. İtiraz Kabul	20/08/2023 13:44:21.652	Kabul
20/08/2023 13:28:16.266		800006657	800001301	PH23082020	Geçerli	Satış	1	200,00	20/08/2023 13:28:25.107	PKXXXX	asa	Reddedilmmiştir.	20/08/2023 13:28:45.456	Ret
20/08/2023 13:21:57.552		800006656	800001100	PH23082023	Geçerli	Alış	11	222,00	20/08/2023 13:22:13.284	PKXXXX	Yanlış Eşleşme	Eşleşme fiyatından kabul edildi.	20/08/2023 13:23:43.241	Kabul
20/08/2023 13:07:01.826		800006596	800001256	PH23082017	Geçerli	Satış	100	181,52	20/08/2023 13:07:05.811	PKXXXX	İtiraz edilmmiştir.	Kabul edilmmiştir ama eşleşme geçersizdir. Eşleşme fiyatı PTF'dendir.	20/08/2023 13:20:00.137	Kabul
20/08/2023 13:07:01.826		800006597	800001256	PH23082017	Geçerli	Alış	100	181,52	20/08/2023 13:07:43.991	PKXXXX	İtiraz	Kabul edilmmiştir ama eşleşme geçersizdir. Eşleşme fiyatı PTF'dendir.	20/08/2023 13:20:00.137	Kabul

Önceki 1 Sonraki 20

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.
4. Kontratların filtrelandığı 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. Filtrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
6. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
7. İkonuna tıklandığında İtirazlar sayfası Excel olarak indirilir.
8. İkonu ile İtirazlar sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
9. İkonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Eşleşme Zamanı	İF	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
20/08/2023 13:52:33.831		800006600	800001258	PH23082020	Geçerli	Satış	20	200,00	20/08/2023 13:52:53.175	PKXXXX	Yanlış eşleşme oldu	Eşleşme de sorun yoktur. Reddedilmmiştir.	20/08/2023 13:54:17.088	Ret
20/08/2023 13:42:41.901		800006658	800001257	PH23082018	Geçersiz	Satış	11	123,00	20/08/2023 13:43:10.926	PKXXXX	İtiraz edilmmiştir.	Eşleşme geçersiz. İtiraz Kabul	20/08/2023 13:44:21.652	Kabul
20/08/2023 13:28:16.266		800006657	800001301	PH23082020	Geçerli	Satış	1	200,00	20/08/2023 13:28:25.107	PKXXXX	asa	Reddedilmmiştir.	20/08/2023 13:28:45.456	Ret
20/08/2023 13:21:57.552		800006656	800001100	PH23082023	Geçerli	Alış	11	222,00	20/08/2023 13:22:13.284	PKXXXX	Yanlış Eşleşme	Eşleşme fiyatından kabul edildi.	20/08/2023 13:23:43.241	Kabul
20/08/2023 13:07:01.826		800006596	800001256	PH23082017	Geçerli	Satış	100	181,52	20/08/2023 13:07:05.811	PKXXXX	İtiraz edilmmiştir.	Kabul edilmmiştir ama eşleşme geçersizdir. Eşleşme fiyatı PTF'dendir.	20/08/2023 13:20:00.137	Kabul
20/08/2023 13:07:01.826		800006597	800001256	PH23082017	Geçerli	Alış	100	181,52	20/08/2023 13:07:43.991	PKXXXX	İtiraz	Kabul edilmmiştir ama eşleşme geçersizdir. Eşleşme fiyatı PTF'dendir.	20/08/2023 13:20:00.137	Kabul

Önceki 1 Sonraki 20

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’dır. 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.

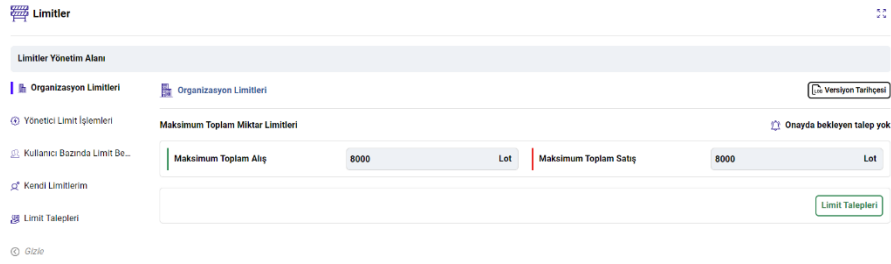
İtiraz Cevap: İlgili itiraza, EPİAŞ tarafından verilen cevaptır. İmleç üzerine getirildiğinde metnin tamamı görüntülenebilir.

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

İtiraz Durumu: İlgili itirazın güncel durumunu gösterir. Henüz cevaplanmamış ise “Aktif”, reddedilmiş ise “Ret”, kabul edilmiş ise “Kabul” olarak görüntülenir.

Önceki [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) Sonraki [20](#)  ikonu ile İtirazlar alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen itiraz sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

8. LİMİT İŞLEMLERİ



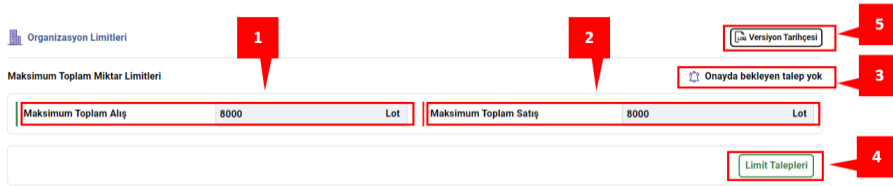
Şekil 109: Limitler

EPIAŞ'ın belirlediği Organizasyon Limitlerini aşmamak kaydıyla piyasa katılımcılarının limitlerini belirlediği ve düzenlediği alandır.  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



Şekil 111: Organizasyon Limitleri

Her saat için saatlik tekliflere ait eşleşmelerin ve iptal edilmemiş saatlik tekliflerin toplanarak hesaplandığı ticaret limitleridir. EPIAŞ 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** ikonu ile Limit Talepleri sekmesi açılır.
5. **Versiyon Tarihçesi** ikonu ile organizasyonun limit talepleri ile alakalı tarihçe aşağıdaki pop up vasıtasıyla görüntülenir.

Versiyon Tarihçesi

6 adet kayıt bulundu

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	EPIAŞ Açıklama
18/08/2023 09:11	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	PKXXXXX	aa	Onaylandı	18/08/2023 09:11	aa
18/08/2023 09:10	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	PKXXXXX	qa	Onaylandı	18/08/2023 09:10	aa
17/08/2023 10:27	1.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	PKXXXXX	test	Onaylandı	17/08/2023 10:29	aa
16/08/2023 08:44	500 Lot	500 Lot	500 Lot	500 Lot	PKXXXXX	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	PKXXXXX	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

Versiyon Tarihçesi

6 adet kayıt bulundu

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	EPIAŞ Açıklama
18/08/2023 09:11	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	PKXXXXX	aa	Onaylandı	18/08/2023 09:11	aa

Şekil 113: Organizasyon Limitleri 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. 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	EPIAŞ Açıklama
18/08/2023 09:11	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	PKXXXXX	aa	Onaylandı	18/08/2023 09:11	aa
18/08/2023 09:10	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	10.000 Lot	PKXXXXX	qa	Onaylandı	18/08/2023 09:10	aa
17/08/2023 10:27	1.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	PKXXXXX	test	Onaylandı	17/08/2023 10:29	aa
16/08/2023 08:44	500 Lot	500 Lot	500 Lot	500 Lot	PKXXXXX	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	PKXXXXX	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 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.

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

Önceki [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) Sonraki [20](#)  ikonu 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	Sürelili	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 sürelili olarak kaydediliyor. Süresi gelene kadar aktif bir şekilde bekliyor. Süresi bittiğinde kalan kısmı limitin kalan kısmına eklenir.
12. Hareket, 45 Lotluk sürelili 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 kısmi 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

Versiyon Tarihçesi

1	Maksimum Toplam Alış Min.: 0 Maks.: 100000	10000	Lot	Maksimum Toplam Satış Min.: 0 Maks.: 100000	10000	Lot	2
3	Net Durum Alış Min.: 0 Maks.: 100000	100000	Lot	Net Durum Satış Min.: 0 Maks.: 100000	100000	Lot	4
5	Maksimum Alış Teklif Miktarı Min.: 0 Maks.: 20000	20000	Lot	Maksimum Satış Teklif Miktarı Min.: 0 Maks.: 20000	20000	Lot	6
7	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	5,00	TL/MWh	8
9	☐ PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Saptama Oranı				%	
10	☐ PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Saptaması				TL/MWh	

Versiyon Kaydet

11 12

Şekil 116: Yönetici Limit İşlemleri

Admin piyasa kullanıcısının kendi organizasyonu için EPIAŞ'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 kullanılacak 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 kullanılacak 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.
6. **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 ile 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 ile 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. **Versiyon Tarihçesi** ikonu ile organizasyonun limit değişiklikleri ile alakalı tarihçesi aşağıdaki pop up vasıtasıyla görüntülenir.

Versiyon Tarihçesi

13 adet kayıt bulundu

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	PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sapması	İşlemi Yapan PK
16/08/2023 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	-	PK0000X
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	-	PK0000X
17/08/2023 17:52	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	-	PK0000X
17/08/2023 14:27	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Hayır	-	PK0000X
17/08/2023 10:35	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PK0000X
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	501 Lot	501 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PK0000X
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	400 Lot	400 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PK0000X
16/08/2023 08:27	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PK0000X
10/02/2023 11:59	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Evet	1000	Hayır	-	PK0000X
10/02/2023 11:58	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 3.750,00	Evet	1000	Hayır	-	PK0000X

Gözetki 1 2 Sonraki 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. 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.	PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sapma Oranı	PTF'ye 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	-	PH0000X
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	-	PH0000X
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	-	PH0000X
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	-	PH0000X
17/08/2023 10:35	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	6.3.750,00	6.0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PH0000X
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	PH0000X
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	400 Lot	400 Lot	300 Lot	300 Lot	6.3.750,00	6.0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PH0000X
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	PH0000X
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	-	PH0000X
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	-	PH0000X

Önceki 1 2 Sonraki 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 EPIAŞ tarafından yapıldıysa kullanıcı adı "System" olarak görülür.

Önceki 1 2 3 4 5 6 7 Sonraki 20

ikonu 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 ↑	200
Net Durum Satış Limiti ↓	200

Hareketler	Kontrat	Yön	Teklif Miktarı	Alış Eşleşme 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=105	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 kısmi aktif olarak defterde yer alıyor.
- 12.Hareket, Toplam miktarı 50 Lot, seviye miktarı 25 Lot olan bir buzdağı satış teklifi giriliyor.

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.

1. 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. **Bilgileri Aktar** 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. **Log Versiyon Tarihçesi** ikonu ile organizasyonun limit değişiklikleri ile alakalı tarihçesi aşağıdaki pop up vasıtasıyla görüntülenir.

Versiyon Tarihçesi

13 adet kayıt bulundu

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	PTF'ye 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	€ 3.750,00	€ 0,00	Hayır	-	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	€ 3.750,00	€ 0,00	Hayır	-	Hayır	-	PKXXXX
17/08/2023 17:52	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	-	PKXXXX
17/08/2023 14:27	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	€ 3.750,00	€ 0,00	Hayır	-	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	€ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PKXXXX
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	501 Lot	501 Lot	300 Lot	300 Lot	€ 3.750,00	€ 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	€ 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	Hayır	-	Evet	100,00	PKXXXX
10/02/2023 11:59	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	€ 3.750,00	€ 0,00	Evet	1000	Hayır	-	PKXXXX
10/02/2023 11:58	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	€ 3.750,00	€ 3.750,00	Evet	1000	Hayır	-	PKXXXX

Önceki 1 2 Sonraki 10

Şekil 122: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi

İşlem Tarihi / Saati	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	PTF'ye Göre Fiyat ile Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sapması	İşlemi Yapan PK
25/08/2023 08:47	10.000 Lot	10.000 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Evet	100	Hayır		

Şekil 123: Kullanıcı Bazında Limit Belirleme Versiyon Tarihçesi İkonları

- İkonu ile açılan pop-up genişletilebilir.
- İkonu ile açılan pop-up kapatılabilir
- İkonuna tıklandığında Versiyon Tarihçesi sayfası Excel olarak indirilir.
- İkonu ile Versiyon Tarihçesi sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- İkonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
- 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.	PTF'ye Göre Oran ile Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sapma Oranı	PTF'ye 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	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Hayır	-	PK0000X
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	-	PK0000X
17/08/2023 17:52	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	-	PK0000X
17/08/2023 14:27	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Hayır	-	PK0000X
17/08/2023 10:35	1.000 Lot	1.000 Lot	501 Lot	501 Lot	1.000 Lot	1.000 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PK0000X
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	501 Lot	501 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PK0000X
16/08/2023 08:48	300 Lot	300 Lot	400 Lot	400 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PK0000X
16/08/2023 08:27	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Hayır	-	Evet	100,00	PK0000X
10/02/2023 11:59	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 0,00	Evet	1000	Hayır	-	PK0000X
10/02/2023 11:58	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	300 Lot	₺ 3.750,00	₺ 3.750,00	Evet	1000	Hayır	-	PK0000X

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 EPIAŞ tarafından yapıldıysa kullanıcı adı "System" olarak görülür.

Önceki 1 2 3 4 5 6 7 Sonraki 20 İkonu 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

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.
2. 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 aşılsa teklif kaydedilirken aşağıdaki uyarı alınır.

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 aşılsa 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.)

TransactionId : 831f9026-0c2b-4759-bbb8-cf5bb02336c5
Hata Kodu : LIMIT002
Hata Mesajı : Girmiş olduğunuz teklif fiyatının PTF'ye oranı %124.20 üstünde olamaz.

Kapat

Şekil 127:Kullanıcı Limitleri Aşma Hata Pop-Upları

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

Versiyon Tarihçesi

16 adet kayıt bulundu

İşlem Tarihi / Saati	Maks. Alış Tek. Mik.	Maks. Satış Tek. Mik.	Maks. Alış F.	Mik. Satış F.	PTF'ye Göre Oran İle Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sıyrımı Oranı	PTF'ye Göre Fiyat İle Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sıyrımı
23/08/2023 16:02	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	10	Hayır	-
23/08/2023 16:01	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	10	Hayır	-
23/08/2023 16:01	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	10	Hayır	-
23/08/2023 15:57	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Evet	10,00
23/08/2023 15:56	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Evet	10,00
23/08/2023 15:55	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Hayır	-
23/08/2023 15:02	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	25	Hayır	-
23/08/2023 15:01	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Evet	33,00
23/08/2023 15:00	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	25	Hayır	-
23/08/2023 14:58	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	25	Hayır	-

Özetli 2 Sonraki 10

Şekil 128: Kendi Limitlerim Versiyon Tarihçesi

Versiyon Tarihçesi

İşlem Tarihi / Saati	Maks. Alış Tek. Mik.	Maks. Satış Tek. Mik.	Maks. Alış F.	Mik. Satış F.	PTF'ye Göre Oran İle Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sıyrımı Oranı	PTF'ye Göre Fiyat İle Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sıyrımı
23/08/2023 16:02	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	10	Hayır	-
23/08/2023 16:01	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	10	Hayır	-
23/08/2023 16:01	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	10	Hayır	-
23/08/2023 15:57	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Evet	10,00
23/08/2023 15:56	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Evet	10,00
23/08/2023 15:55	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Hayır	-
23/08/2023 15:02	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	25	Hayır	-
23/08/2023 15:01	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Evet	33,00
23/08/2023 15:00	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	25	Hayır	-
23/08/2023 14:58	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	25	Hayır	-

Özetli 2 Sonraki 10

Şekil 129: Kendi Limitlerim 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. 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. Alış Tek. Mik.	Maks. Satış Tek. Mik.	Maks. Alış F.	Mik. Satış F.	PTF'ye Göre Oran İle Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sıyrımı Oranı	PTF'ye Göre Fiyat İle Teklif Kontrolü	PTF'ye Göre Fiyat Sıyrımı
23/08/2023 16:02	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	10	Hayır	-
23/08/2023 16:01	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	10	Hayır	-
23/08/2023 16:01	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	10	Hayır	-
23/08/2023 15:57	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Evet	10,00
23/08/2023 15:56	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Evet	10,00
23/08/2023 15:55	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Hayır	-
23/08/2023 15:02	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	25	Hayır	-
23/08/2023 15:01	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Hayır	-	Evet	33,00
23/08/2023 15:00	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	25	Hayır	-
23/08/2023 14:58	1.000 Lit	1.000 Lit	6.3.780,00	6.000	Evet	25	Hayır	-

Özetli 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.

ikonuna basılır ve yeni talep kaydedilir. Limit talebi kaydedildikten sonra sağ altta limit talebinde bulunulduğuna dair bildirim ortaya çıkar.

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

Kullanıcı Adı	Talep Tarihi	Mevcut Maksimum Toplam Alış Miktarı	Mevcut Maksimum Toplam Satış Miktarı	Talep Edilen Maksimum Toplam Alış Miktarı	Talep Edilen Maksimum Toplam Satış Miktarı	Onaylanan Maksimum Toplam Alış Miktarı	Onaylanan Maksimum Toplam Satış Miktarı	Durum	PK Açıklama	Onay Tarihi	EPIAŞ Açıklama	İşlem
PK000001	01/11/2022 10:10:10	0000	0000	0000	0000	0000	0000	Beklemede				

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: EPIAŞ tarafından onaylanan Maksimum Toplam Alış Miktarı limiti görüntülenir.

Onaylanan Maksimum Toplam Satış Miktarı: EPIAŞ tarafından onaylanan Maksimum Toplam Satış Miktarı limiti görüntülenir.

Durum: Limit talebinin durumunu gösterir. Limit talebi yapıldığında “Beklemede” durumu görünürken EPIAŞ onay verdiğinde “Onaylandı” durumu görüntülenir.

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

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

EPIAŞ Açıklama: EPIAŞ’ın limit talebini onaylarken girdiği açıklama görüntülenir.

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

9 RAPORLAR

9.1 Teklif Özeti

Teklif Özeti

Filtrele

Tarih Aralığı

14/08/2023

Bölge

TR1

Filtrele

Teklif Özet Raporu Listesi

24 adet kayıt bulunmaktadır

	Tarih ve Saat	İT	Tür	Alınan Teklif Sayısı	Teklif Edilen Alınan Miktar	Kabul Edilen Alınan Teklif Sayısı	SAM (Sistem Alınan Miktar)	Alınan Teklif Eşleşme Oranı	Satın Teklif Sayısı	Teklif Edilen Satın Miktar	Kabul Edilen Satın Teklif Sayısı	SSM (Sistem Satın Miktar)	Satın 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			1	0	0	0	0	1	10	1	10	1
+	14/08/2023 13:00			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+	14/08/2023 14:00			1	1	1	1	1	11	1	6	0.55	0.55
+	14/08/2023 15:00			1	4	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

Seçiniz

Şekil 135: Teklif Özeti Raporu

Organizasyonunun GİP'e sunduğu tekliflerin detaylı istatistiklerinin gösterildiği alandır.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Filtrele

Tarih Aralığı

14/08/2023

14/08/2023

Bölge

TR1

Filtrele

Teklif Özet Raporu Listesi

24 adet kayıt bulunmaktadır

Tarih ve Saat	İT	Tür	Alınan Teklif Sayısı	Teklif Edilen Alınan Miktar	Kabul Edilen Alınan Teklif Sayısı	SAM (Sistem Alınan Miktar)	Alınan Teklif Eşleşme Oranı	Satın Teklif Sayısı	Teklif Edilen Satın Miktar	Kabul Edilen Satın Teklif Sayısı	SSM (Sistem Satın Miktar)	Satın 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			1	0	0	0	0	1	10	1	10	1
14/08/2023 13:00			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14/08/2023 14:00			1	1	1	1	1	1	11	1	6	0.55
14/08/2023 15:00			1	4	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

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. Filtrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilir.
5. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
6. İkonuna tıklandığında Teklif Özeti sayfası Excel olarak indirilir.
7. İkonu ile Teklif Özeti sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
8. İkonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
9. + ikonuna basıldığında ilgili saatte rapor verileri tür sütununda saatlik ve blok³ olarak ayrılacaktır.

³ 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	İT	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 06:00		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	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

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	Teklif Zamanı	Kontrat	Yön	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Teklif Durumu	Teklif ID	Versiyon	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Kullanıcı	Teklif Opsiyonu	Açıklama	Bölge
1 adet kayıt bulundu	14/08/2023 15:00:00:094	PH23081416	Alış	1.000,00	5	İptal	800003802	2			5	SYSTEM	Fiyat Seviyesi		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.

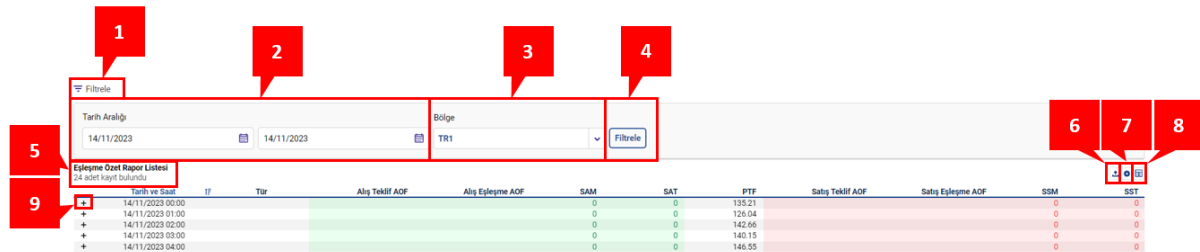
SSM (Sistem Satış Miktarı): İlgili saatte eşleşen tüm satış tekliflerinin miktarlarının toplamıdır.

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

Önceki [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) Sonraki [20](#) [v](#) ikonu ile Teklif Özeti alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

Eşleşme Özeti																			
Filtrele																			
Tarih Aralığı		Bölge																	
14/11/2023		TR1		Filtrele															
Eşleşme Özet Rapor Listesi																			
24 adet kayıt bulundu																			
	Tarih ve Saat	İF	Tür	Aliş Teklif AOF	Aliş Eşleşme AOF	SAM	SAT	PTF	Satış Teklif AOF	Satış Eşleşme AOF	SSM	SST							
+	14/11/2023 08:00					0	0	135.21			0	0							
+	14/11/2023 01:00					0	0	126.54			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							

Organizasyonunun GİP'te eşleşen tekliflerinin detaylı istatistiklerinin gösterildiği alandır.



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.  Filtrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
5. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
6.  ikonuna tıklandığında Eşleşme Özeti sayfası Excel olarak indirilir.
7.  ikonuna tıklanarak Eşleşme Özeti sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
8.  ikonuna tıklanarak hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.
9. + ikonuna basıldığında ilgili saatte rapor verileri tür sütununda saatlik ve blok⁴ olarak ayrılacaktır.

69

Tarih ve Saat	T	Tür	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	134.04			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	127.79	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	4200	680000	95.58	1700	1700	4200	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 Sonraki 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									
6 adet kayıt bulundu									
Eşleşme Zamanı	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat Adı	Yön	Eşleşme Durumu	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	Kullanıcı	Bölge
14/11/2023 14:19:35:471	3088895651	3088894091	PH23111416	Alış	Geçerli	800,00	10	PKXXXX	TR1
14/11/2023 14:19:35:471	3088895553	3088894091	PH23111416	Satış	Geçerli	800,00	10	PKXXXX	TR1
14/11/2023 14:19:16:834	3088895650	3088894090	PH23111416	Alış	Geçerli	1.200,00	40	PKXXXX	TR1
14/11/2023 14:19:16:834	3088895552	3088894090	PH23111416	Satış	Geçerli	1.200,00	40	PKXXXX	TR1
14/11/2023 13:56:18:458	3088895551	3088894040	PH23111416	Alış	Geçerli	1.200,00	20	PKXXXX	TR1
14/11/2023 13:56:18:458	3088895550	3088894040	PH23111416	Satış	Geçerli	1.200,00	20	PKXXXX	TR1

Önceki 1 Sonraki 10

Kapat

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 1 2 3 4 5 6 7 Sonraki 20 ikonlu ile Eşleşme Özeti alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

9.3 Blok Kontrat Özet

Blok Kontrat Özet																	
Filtrele																	
Tarih Aralığı: 03/11/2023 12/12/2023 Bölge: TR1 Filtrele																	
Gün İçi Piyasasında, blok kontratlar 1 Ocak 2024 tarihi itibarıyla yürürlükten kaldırılmıştır. Bu raporda 01/07/2015 - 31/12/2023 tarihleri arasındaki veriler görüntülenmektedir.																	
Blok Kontrat Özet Bilgileri 4 adet kayıt bulundu																	
Kontrat Adı	Fiyatlar	AOF	Alış Miktarı	Kontrat Eşleşme Satış Miktarı	Net Durum	Alış Tutarı	GİP Tutarı Satış Tutarı	Net Tutar	FDO %	Son İşlem Son Fiyat	Son Miktar	Maks. Fiyat	Eşleşme Göstergeleri Min. Fiyat	Maks. Miktar	Min. Miktar	Kontrat Göstergeleri İşlem Miktarı	Kontrat Göstergeleri İşlem Hacmi
PE23111320-22	102.93	1000	20	0	20	2000	0	-2000		1000	20	1000	1000	20	20	20	4000
PE23111419-22	98.22	1300	60	60	0	7800	7800	0		1300	60	1300	1300	60	60	60	31200
PE23111617-18	91.7	1300	30	0	30	2900	0	-2900		1300	30	1300	1300	30	30	30	2900
PE23112815-18	1237.14	0	0	70	-70	0	8800	8800	17.00	1400	20	1400	1200	50	20	70	34400
Önceki 1 Sonraki 20																	

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.⁵

1

2

3

4

5

6

7

8

Filtrele

Tarih Aralığı

03/11/2023

12/12/2023

Bölge

TR1

Filtrele

Gün İçi Piyasasında, blok kontratlar 1 Ocak 2024 tarihi itibarıyla yürürlükten kaldırılmıştır. Bu raporda 01/07/2015 - 31/12/2023 tarihleri arasındaki veriler görüntülenmektedir.

Blok Kontrat Özet Bilgileri

4 adet kayıt bulundu

Kontrat Adı	Fiyatlar	AOF	Alış Miktarı	Kontrat Eşleşme Satış Miktarı	Net Durum	Alış Tutarı	GİP Tutarı Satış Tutarı	Net Tutar	FDO %	Son İşlem Son Fiyat	Son Miktar	Maks. Fiyat	Eşleşme Göstergeleri Min. Fiyat	Maks. Miktar	Min. Miktar	Kontrat Göstergeleri İşlem Miktarı	Kontrat Göstergeleri İşlem Hacmi
PE23111320-22	102.93	1000	20	0	20	2000	0	-2000		1000	20	1000	1000	20	20	20	4000

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. Filtrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
5. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
6. İkonuna tıklandığında Blok Kontrat Özet sayfası Excel olarak indirilir.
7. İkonu ile Blok Kontrat Özet sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
8. İkonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Kontrat Adı	Fiyatlar	AOF	Alış Miktarı	Kontrat Eşleşme Satış Miktarı	Net Durum	Alış Tutarı	GİP Tutarı Satış Tutarı	Net Tutar	FDO %	Son İşlem Son Fiyat	Son Miktar	Maks. Fiyat	Eşleşme Göstergeleri Min. Fiyat	Maks. Miktar	Min. Miktar	Kontrat Göstergeleri İşlem Miktarı	Kontrat Göstergeleri İşlem Hacmi
PE23081420-23	187.89	1000	79	0	79	23700	0	-23700		1000	79	1000	1000	79	79	79	23700
PE23081421-23	188.07	1000	0	10	-10	0	2000	2000		1000	10	1000	1000	10	10	10	2000
Önceki 1 Sonraki 20																	

Şekil 145: Blok Kontrat Özet Raporu Sütunları

⁵ 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.

Önceki [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) Sonraki [20](#)  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		TR1			
16/11/2023 14:00		Filtrele			
159 adet kayıt bulundu					
Tarih	Saat	GİP SSM (MWh)	GİP SST (TL)	GİP SAM (MWh)	GİP 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

Şekil 146: Uzlaştırma Raporu

Organizasyonunun GİP'te eşleşmelerinin neticesinde uzlaştırma bilgilerini görüntülediği alandır.

1

2

3

4

5

6

7

8

Filtrele

Tarih Aralığı

01/08/2023 00:00

14/08/2023 18:00

Bölge

TR1

Filtrele

154 adet kayıt bulundu

Tarih	Saat	GİP SSM (MWh)	GİP SST (TL)	GİP SAM (MWh)	GİP 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	20:00	0	0	0	0

Şekil 147: Uzlaştırma 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. Filtrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
5. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
6. İkonuna tıklandığında Uzlaştırma sayfası Excel olarak indirilir.
7. İkonu ile Uzlaştırma sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
8. İkonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Tarih	Saat	GİP SSM (MWh)	GİP SST (TL)	GİP SAM (MWh)	GİP 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

Şekil 148: Uzlaştırma Raporu Sütunları

Tarih: Seçilen aralıktaki tarih bilgisidir.

Saat: Seçilen aralıktaki saat bilgisidir.

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

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

GİP SAM(MWh): İlgili saatteki eşleşen tüm alım tekliflerinin miktarlarının toplamıdır.

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

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

Önceki **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** Sonraki **20** **▼** ikonu ile Uzlaştırma Raporu alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

9.5 TEO

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

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.

Kontrat Adı	Teklif Sayısı	Teklif ve Güncelleme Sayısı	Eşleşme Sayısı	Teklif Eşleşme Oranı	TEO Üst Sınır Değeri
PH23111017	2	4	0	3	1000
PH23111018	2	4	1	3	1000
PH23111020	3	11	0	10	1000

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.  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 1 Sonraki 10

Şekil 151: TEO Raporu Sütunları

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

Kontrat Adı 

Kontrat

Seçiniz 

Filtrele

Şekil 152: TEO Raporu Kontrat Filtresi

Kullanıcı bu pop-up'tan, istediği kontrat adına göre seçim yapabilir. Seçilenler  ikonundan kaydedilir.  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 Güncellenmiş (GÜ), Kısmi Eşleşme (KE), Pasif (PA), Zaman Aşımı (ZA), İptal (İP), Tamamı Eşleşti (TE) detay durumlarının toplamıdır. Yeni (YE), Katılım Anlaşması (KA), Teminatı Yetersiz (TY) teklif detay durumları bu hesaplamada yoktur. İtiraz Kabul (İK) teklif detay durumunda ise itiraz kabul edildiğinde ve eşleşme geçersiz olduğunda güncelleme sayısı 1 azalırken, itiraz kabul edildiğinde ve eşleşme kendi fiyatından veya PTF'den geçerli olduğunda güncelleme sayısı değişmez.

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 0'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.

Önceki [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) Sonraki [20](#)  ikonu ile TEO Raporu alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen kayıt sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

10.TEMİNAT İŞLEMLERİ

Kontrol Zamanı	Teminat Durumu	Mevcut Nakit Teminat Tutarı	Gerekli Nakit Teminat Tutarı	Mevcut Toplam Teminat Tutarı	Gerekli Toplam Teminat Tutarı
19/08/2023 17:22	Teminat Yeterli	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00

Şekil 153: Teminat İşlemleri

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

Kontrol Zamanı	Teminat Durumu	Mevcut Nakit Teminat Tutarı	Gerekli Nakit Teminat Tutarı	Mevcut Toplam Teminat Tutarı	Gerekli Toplam Teminat Tutarı
19/08/2023 17:22	Teminat Yeterli	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00

Şekil 154: Teminat İşlemleri İkonları

1. Filtrele ikonunu 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. Avans Bloke Entegrasyon 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. ikonunu ile Teminat İşlemleri sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
8. ikonunu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Kontrol Zamanı	Teminat Durumu	Mevcut Nakit Teminat Tutarı	Gerekli Nakit Teminat Tutarı	Mevcut Toplam Teminat Tutarı	Gerekli Toplam Teminat Tutarı
01/11/2023 17:05	Teminat Yeterli	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
16/11/2023 15:04	VEP Temerrüt	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
16/11/2023 15:05	Teminat Yetersiz	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
16/11/2023 15:05	Teminat Yeterli	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00

Şekil 155: 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 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) Sonraki [20](#)  ikonu 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	20/08/2023	73 Öğe Seçili	Tümü
Arama			
Filtrele			
Duyuru Listesi			
135 adet kayıt bulundu			
Yayınlanma Zamanı	Konu	Duyuru Durumu	Açıklama
18/08/2023 16:15	Test Otomasyon Yeni Duyuru	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	PIYASA İŞLEM LİMİTLERİ	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 16:15	ÇAĞIRI MERKEZİ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	WEB SERVİS DEĞİŞİKLİKLERİ	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEİAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru

Önceki 1 2 3 4 5 6 14 Sonraki

Şekil 156: Duyurular

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

1	2	3	4	5	6
Filtrele	Tarih Aralığı	Konu	Duyuru Durumu	Arama	Filtrele
7	14/08/2023	20/08/2023	73 Öğe Seçili	Tümü	Arama
Duyuru Listesi					
135 adet kayıt bulundu					
Yayınlanma Zamanı	Konu	Duyuru Durumu	Açıklama	8	9
18/08/2023 16:15	Test Otomasyon Yeni Duyuru	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru	10	
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru		

Şekil 157: Duyurular 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. 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. Aranılan kelime veya kelimelerin içinde geçtiği duyurular listelenir.
6. Filtrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilir.
7. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
8. İkonuna tıklandığında Duyurular sayfası Excel olarak indirilir.
9. İkonu ile Duyurular sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
10. İkonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Yayınlanma Zamanı /	Konu	Duyuru Durumu	Açıklama
18/08/2023 16:15	Test Otomasyon Yeni Duyuru	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEST DUYURU	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru Guncelleme
18/08/2023 15:15	PIYASA İŞLEM LİMITLERİ	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	ÇAĞRI MERKEZİ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	WEB SERVİS DEĞİŞİKLİKLERİ	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru
18/08/2023 15:15	TEİİAŞ PLANLI BAKIM ÇALIŞMASI	Okundu	Test Otomasyon Turkiye Duyuru

Önceki 1 2 3 Sonraki

Şekil 158: Duyurular Sütunları

Yayınlanma Zamanı: Duyurunun yayımlandığı zamanı gösterir. Başlangıçta en yeni duyuru en üstte görünecek şekilde sıralanır. Yayınlanma 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 1 2 3 4 5 6 7 Sonraki 20 v ikonu ile Duyurular alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen duyuru sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

12.İŞLEM GEÇMİŞİ

İşlem Geçmişi							
Filtrele							
Tarih Aralığı	Kullanıcı	Bölge	Önem	İşlem Tipi	Konu		
19/08/2023	21/08/2023	Tümü	Tümü	Tümü	Tümü	Tümü	Filtrele
İşlem Geçmişi 34 adet kayıt bulundu							
Zaman	İT	Kullanıcı	Bölge	Önem	İşlem Tipi	Log Açıklama	Açıklama
20/08/2023 15:17:47:096		PK000X		Bilgi	Kullanıcı	PK000X kullanıcısı 20.08.2023 15:17:47.096 tarihinde sisteme giriş yapmıştır.	
20/08/2023 15:16:31:754		PK000X		Bilgi	Kullanıcı	PK000X kullanıcısı 20.08.2023 15:16:31.754 tarihinde sistemden çıkış yapmıştır.	
20/08/2023 14:41:34:409		PK000X		Bilgi	Kullanıcı	PK000X kullanıcısı 20.08.2023 14:41:34.409 tarihinde sisteme giriş yapmıştır.	
20/08/2023 14:29:01:524		PK000X		Bilgi	Kullanıcı	PK000X 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 1 2 3 4 5 6 7 Sonraki 5							

Şekil 159: İşlem Geçmişi

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Filtrele										
Tarih Aralığı		Kullanıcı	Bölge	Önem	İşlem Tipi	Konu				
19/08/2023		21/08/2023	Tümü	Tümü	Tümü	Tümü	Tümü	Tümü	Tümü	Filtrele
İşlem Geçmişi 34 adet kayıt bulundu										
Zaman	İT	Kullanıcı	Bölge	Önem	İşlem Tipi	Log Açıklama	Açıklama			
20/08/2023 15:17:47:096		PK000X		Bilgi	Kullanıcı	PK000X kullanıcısı 20.08.2023 15:17:47.096 tarihinde sisteme giriş yapmıştır.				
20/08/2023 15:16:31:754		PK000X		Bilgi	Kullanıcı	PK000X kullanıcısı 20.08.2023 15:16:31.754 tarihinde sistemden çıkış yapmıştır.				

Şekil 160: İşlem Geçmişi İkonları

1. 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 alanıdır. "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.
7. 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. Filtrele ikonu ile tüm filtreleme işlemleri yapılabilecektir.
9. Uygulanan filtrelere göre listelenen kayıt sayısı gösterilir.
10. İkonu ile İşlem Geçmişi sayfasında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.

11.  ikonu ile hangi sütunun gösterilip gösterilmeyeceği belirlenir.

Zaman	İT	Kullanıcı	Bölge	Önem	İşlem Tipi	Log Açıklama	Açıklama
20/08/2023 15:17:47.096		PI0000X		Bilgi	Kullanıcı	PI0000X kullanıcısı 20.08.2023 15:17:47.096 tarihinde sisteme giriş yapmıştır.	
20/08/2023 15:16:31.754		PI0000X		Bilgi	Kullanıcı	PI0000X kullanıcısı 20.08.2023 15:16:31.754 tarihinde sistemden çıkış yapmıştır.	
20/08/2023 14:41:34.409		PI0000X		Bilgi	Kullanıcı	PI0000X kullanıcısı 20.08.2023 14:41:34.409 tarihinde sisteme giriş yapmıştır.	
20/08/2023 14:29:01.524		PI0000X		Bilgi	Kullanıcı	PI0000X kullanıcısı 20.08.2023 14:29:01.524 tarihinde sistemden çıkış yapmıştır.	
20/08/2023 13:54:17.100		SYSTEM	TR1	Bilgi	Sistem	Piyasa İşletmecisi tarafından PH23082020 kontratın...	

Önceki [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) Sonraki [5](#) ▼

Şekil 161: 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.

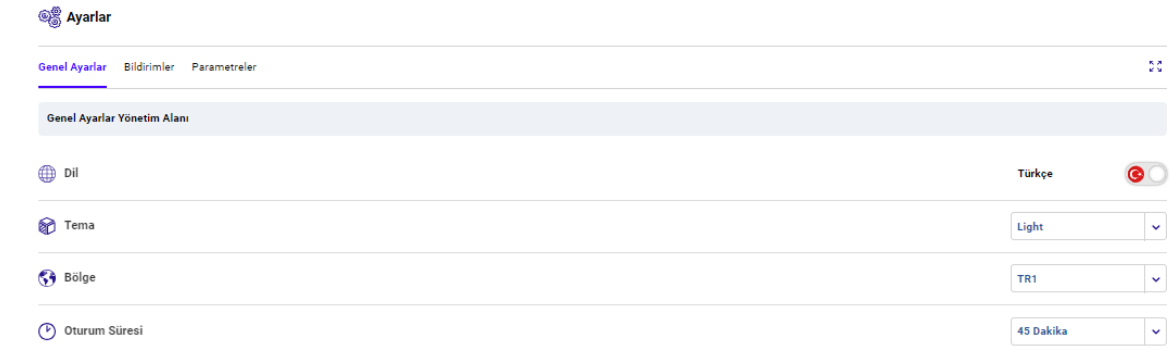
İşlem Tipi: İşlem tipi bilgisini gösterir.

Log Açıklama: Sistem tarafından oluşturulan ilgili açıklamayı gösterir.

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

Önceki [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) Sonraki [20](#) ▼ ikonu ile İşlem Geçmişi alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen log sayısı belirlenir ve sayfalar arası geçiş yapılabilir.

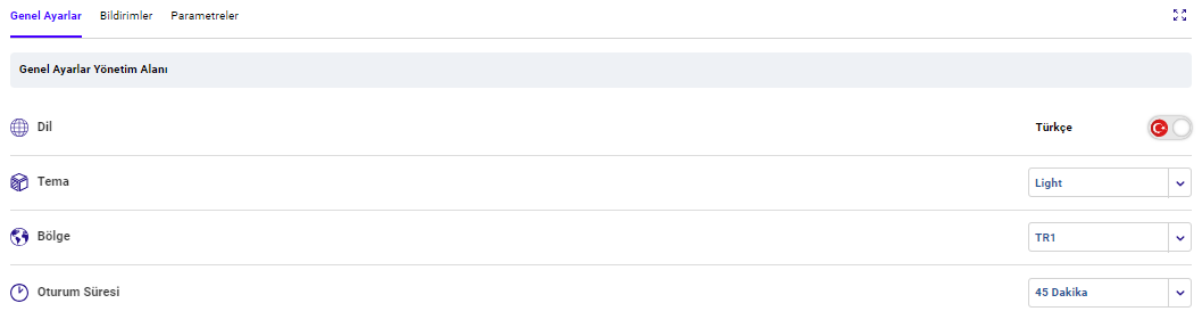
13.AYARLAR



Şekil 162: 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



Şekil 163: 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](#)

Bildirimler Yönetim Alanı

Kontrat Detay Bildirimi	Bildirim Yöntemi Seçiniz	Kapalı	☐
Günlük Özet Bildirimi	Bildirim Yöntemi Seçiniz	Kapalı	☐
Minimum Eşleşme Bildirim Miktarı	Min. Bildirim Değeri Lot Min.:50 Maks.:20.000	Bildirim Yöntemi Seçiniz	Kapalı ☐
Saatlik Toplam Eşleşme Sınırı	Min. Bildirim Değeri Lot Min.:100 Maks.:20.000	Bildirim Yöntemi Seçiniz	Kapalı ☐
Eşleşme Bildirim Sesi		Açık	☒
İtiraz Cevaplama Sesi		Açık	☒
Bildirimlerin Ekranda Görülme Süresi		5 Saniye	

Güncelle Kaydedilmeyen değişiklikler mevcut.

Şekil 164: 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 yöntemle 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 aşımada 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 yöntemle 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 aşımada 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.



ikonu ile seçilen tercihler kaydedilir.

13.3 Parametreler

[Genel Ayarlar](#) [Bildirimler](#) [Parametreler](#)

Parametreler Yönetim Alanı

Süreç Parametreleri

Teklif Limitleri

Gizle

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 Zamanı

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 165: Parametreler Yönetim Alanı

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



ikonuna tıklandığında sol taraftaki iki alt başlık olan “Süreç Parametreleri” ve “Teklif Limitleri” aşağıdaki gibi simge durumuna küçülür.



Şekil 166: 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 Zamanı
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 167: 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.⁶

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.

⁶ 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

Sürelî Teklif Limiti

Başlangıç Tarihi	Dakika
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

Maksimum Satış Miktar Limiti

Başlangıç Tarihi	Lot
01/07/2015 00:00	20000

Zaman seviyeli teklifler arasında aktif olacağı minin aralık (dakika)

Başlangıç Tarihi	Dakika
01/07/2015 00:00	15

Zaman seviyeli tekliflerin kontrat kapanmasından önce aktif olacağı 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

Fiyat Seviyeli teklif sayısı

Başlangıç Tarihi	Değer
01/07/2015 00:00	5

Maksimum Toplam Miktar Limiti

Başlangıç Tarihi	Lot
01/07/2015 00:00	200000

TEO Uyarı Sayısı

Başlangıç Tarihi	Değer
01/01/2020 00:00	1

Minimum Eşleşme Bildirim Miktarı Minimum Değeri

Başlangıç Tarihi	Lot
01/09/2022 00:00	50

Saatlik Toplam Eşleşme Sınırı Minimum Değeri

Başlangıç Tarihi	Lot
01/09/2022 00:00	100

Buzdağı minimum seviye miktarı

Başlangıç Tarihi	Lot
01/09/2022 00:00	25

Buzdağı maksimum seviye miktarı

Başlangıç Tarihi	Lot
01/09/2022 00:00	500

Buzdağı maksimum toplam miktarı

Başlangıç Tarihi	Lot
01/09/2022 00:00	1000

TEO 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

Şekil 168: Parametreler - Teklif Limitleri

Sürelili 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.⁷

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.

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.

⁷ 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.

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.

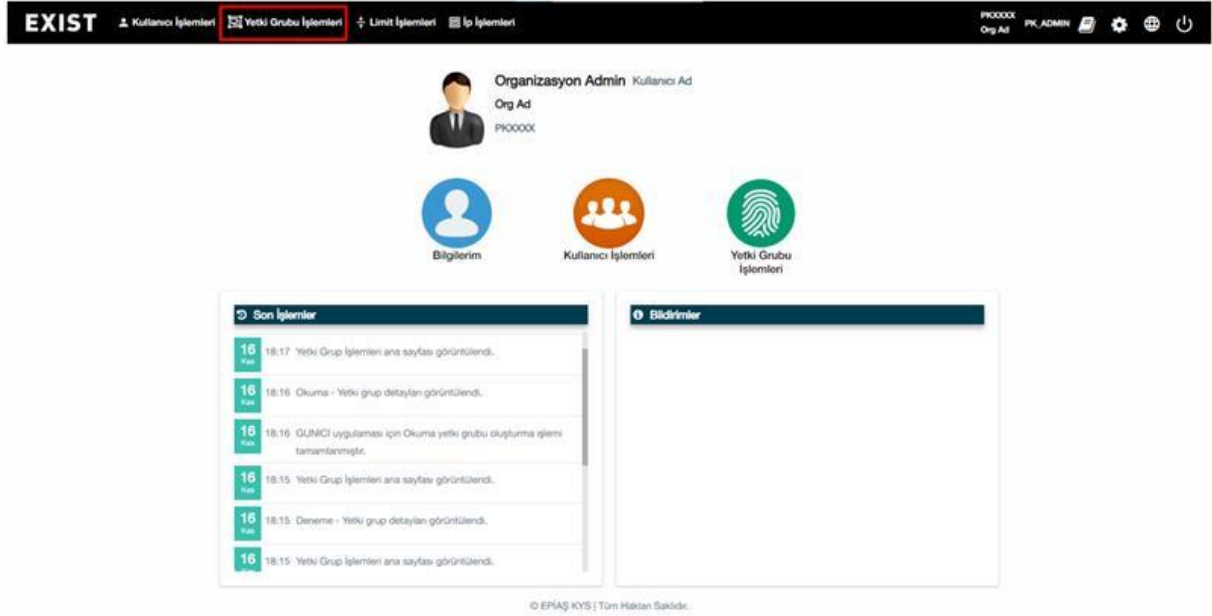
Maksimum Alış Fiyat Limiti: Bir alış teklifi için verilebilecek maksimum fiyatı gösterir.

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

14. GİP YETKİ İŞLEMLERİ

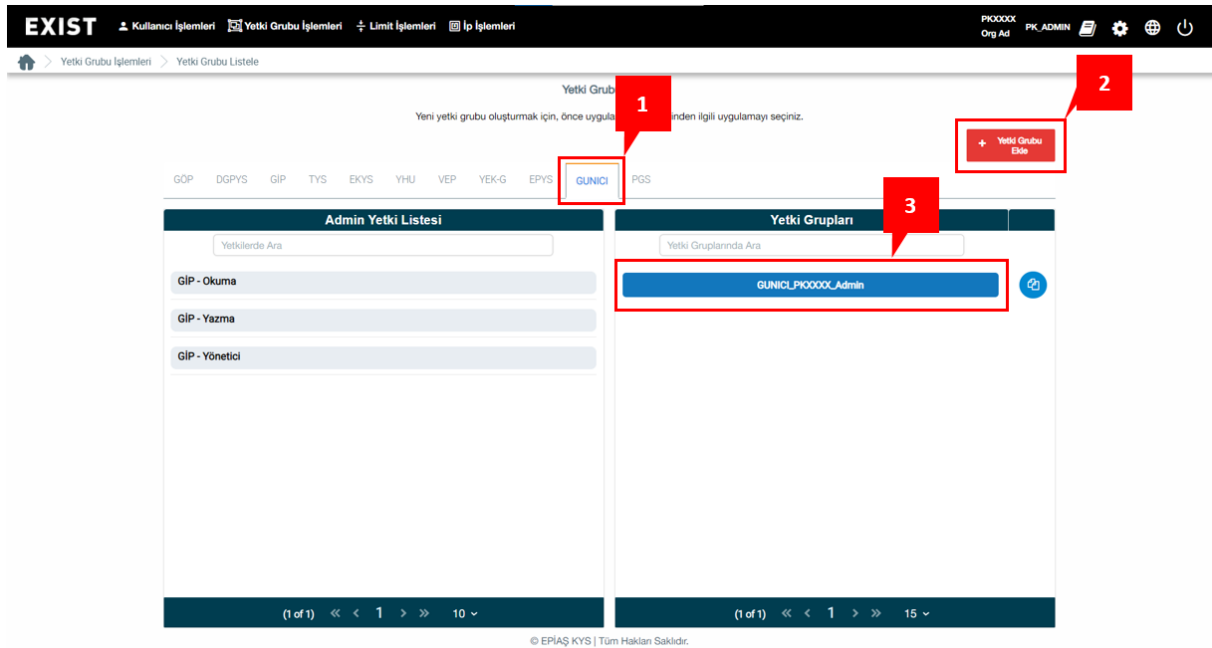
Organizasyon içindeki kullanıcılara Gün İçi Piyasası için yetki verme işlemi <https://ekys.epias.com.tr>

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



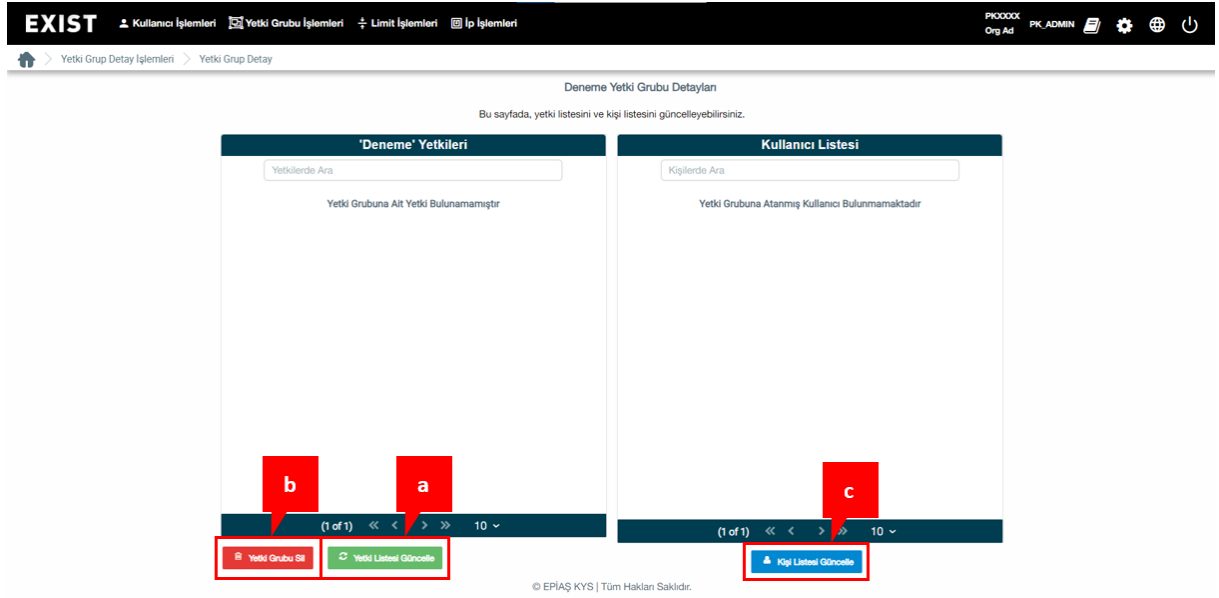
Şekil 169: Yetki Grubu İşlemleri

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.



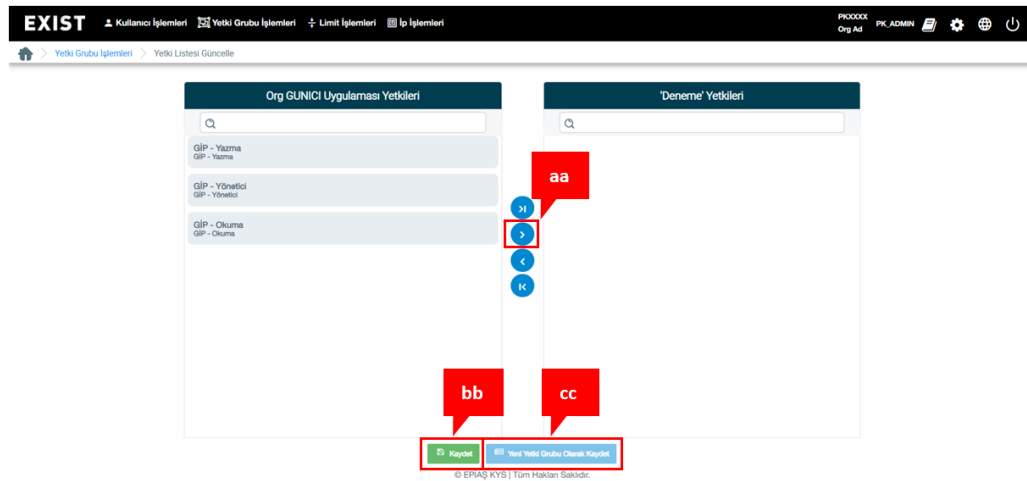
Şekil 170: Gün İçi Yetki İşlemleri

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 171: Yetki Grubu Ekle İkonu

- a.  ikonuna tıklayarak yetki listesi güncellenir. Bu ikona tıklandığında aşağıdaki alan açılacaktır.

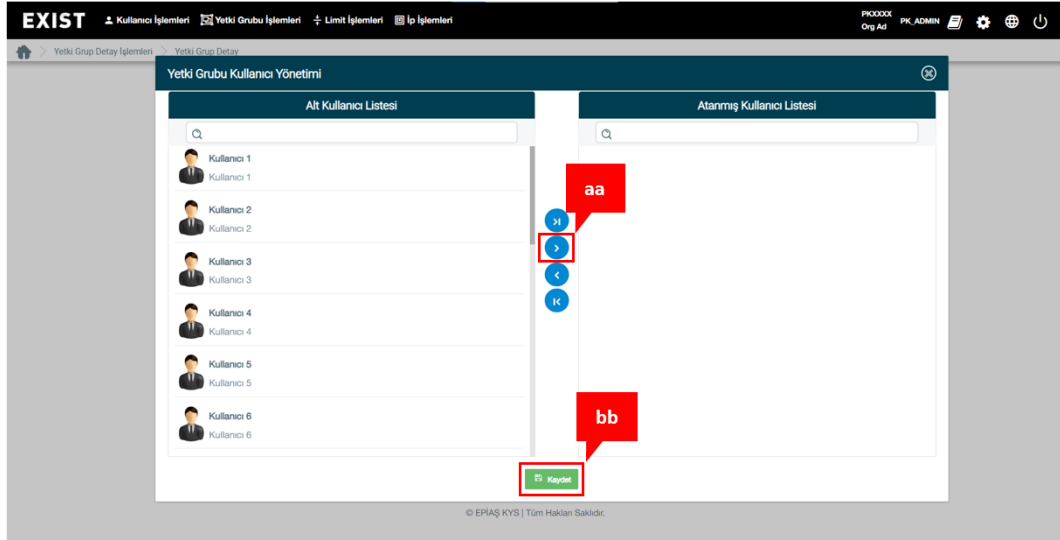


Şekil 172: Yetki Listesi Güncelle İkonu

- aa. Sol sütunda yer alan yetkilerden seçim yapılarak  ikonuyla sağ sütuna yetki aktarımı yapılır.
- bb.  ikonuna tıklayarak tanımlanan yetkiler kaydedilir.

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

- b.  ikonuna tıklayarak işlem yapmaya yetkili olunan yetki grubu silinir.
- c. Yetki Listesi Güncelleme kaydedildikten sonra yetki grubunda olması istenen kişiler için  ikonuna tıklanır ve aşağıdaki alan açılır.



Şekil 173: 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  ikonuna tıklayarak 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 [EPIAŞ Kimlik Yönetim Sistemi Kullanıcı Rehberi v.3.0](#) 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.