

# Vadeli Elektrik Piyasası Kullanıcı Kılavuzu



# İçindekiler

Giri	ş			3
1.	EKYS	5 İşler	nleri	4
2.	Piyas	emleri	8	
2	.1.	Anas	sayfa	8
	2.1.1	L.	Anasayfa Üst Banner	9
	2.1.1	L.1.	Teklif Defteri	. 14
	2.1.1	L.2.	Teklif Derinliği	. 20
	2.1.1	L.3.	İşlem Akışı	. 21
	2.1.1	L.4.	Tekliflerim ve Eşleşmelerim	. 21
	2.1.1	L.4.1.	Tekliflerim	. 21
	2.1.1	L.4.2.	Eşleşmelerim	. 24
	2.1.1	L.5.	Teminat Hesaplayıcı	. 26
2	.2.	Tekli	if ve Eşleşmeler	. 26
	2.2.1	L.	Tekliflerim	. 26
	2.2.2	2.	Eşleşmelerim	. 28
2	.3.	Özel	İşlem Girişi	. 30
	2.3.1	L.	Onay Bekleyen Özel İşlem Bildirimi	. 32
	2.3.2	2.	Onayım Beklenen Özel İşlem Bildirimi	. 33
	2.3.3	3.	Onaylanan Özel İşlem Bildirimi	. 34
	2.3.4	1.	Reddedilen ve İptal Edilen Özel İşlem Bildirimi	. 35
2	.4.	Anke	et Yönetimi	. 36
2	.5.	Net	Durum ve Pozisyonlar	. 38
	2.5.1	L.	Net Pozisyonlar	. 38
	2.5.2	2.	Net Durum	. 40
2	.6.	Limi	t Yönetimi	. 42
	2.6.1	L.	Piyasa Limitleri Ekranı	. 42
	2.6.2	<u>2</u> .	Organizasyon Limitleri	. 43
2	.7.	Lisar	ns Durum İzleme	. 45
2	.8.	Duyı	uru ve İtirazlar	. 46
	2.8.1	L.	Duyurular	. 46
	2.8.2	<u>2</u> .	İtirazlar	. 47
2	.9.	İşlen	n Geçmişi	. 48

# Giriş

Vadeli Elektrik Piyasası (VEP) sürekli ticaret metodu yöntemine göre işleyen ve ileri bir tarih için toptan elektrik ticaretine imkan verecek organize bir piyasadır. Vadeli Elektrik Piyasası'nda piyasa katılımcıları fiyat riskinden korunma (hedging) ve geleceğe yönelik fiyat beklentilerini görme imkanı bulmaktır.

Vadeli işlem sözleşmenin vadesinde açık pozisyon sahibi olan taraflar fiziksel ve nakdi olmak üzere iki şekilde uzlaşarak yükümlülüklerini yerine getirir. Vadeli Elektrik Piyasası kontratları taraflarına fiziksel elektrik veriş ve çekiş yükümlülüğü getirmektedir. Bu yüzden VEP'te sadece lisanslı elektrik piyasası katılımcıları işlem yapabilmektedir.

Vadeli Elektrik Piyasası ileri tarihli aylık, çeyreklik, yıllık ve ayın geri kalanı teslimat dönemleri için baz ve pik gibi farklı yük tiplerini kapsayan elektrik ticaretini yapma fırsatı sunacaktır. Vadeli Elektrik Piyasası Elektrik kontratları, kontratın taraflarına ilgili teslimat dönemi boyunca ve teslimat döneminin teslimata konu olan günlerinde, ilgili yük tipinin kapsadığı saatlerde her saat eşit miktarda olacak şekilde 1 Lot (0,1 MWh) ve katları elektrik veriş veya çekiş yükümlülüğü getirir ve piyasa katılımcıları ticaret büyüklüğünü lot sayısını ayarlayarak işlem yapabilir.

Vadeli Elektrik Piyasası'nda kontratların işleme açık olan günlerinde "Seans İçerisinde" işlem yapılmaktadır. Seans içerisinde kontrat kapanma zamanına kadar teklif verilebilir, verilen teklifler eşleşmediği sürece güncellenebilir, iptal edilebilir veya pasife alınabilir. Seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı "Günlük Gösterge Fiyatı (GGF)" olarak belirlenecektir. Seans sonunda piyasa katılımcılarının sahip oldukları pozisyonlar için bulundurmaları gereken teminatın hesaplanmasında ve ilgili kontratın bir sonraki gün için işlem göreceği açılış fiyatının tespitinde kullanılacaktır.

Süreç	Başlangıç Zamanı	Bitiş Zamanı
Lisans Doğrulama	09:00	09:05
Seans Öncesi	10:00	12:59
Teminat Kontrolü	12:00	12:05
Seans Öncesi Teklif Doğrulama	12:45	12:59
Seans İçi	13:00	16:00
GGF Hesaplama ve Yayımlama	16:00	16:45
Gün Sonu İşlemleri	16:45	17:00

Vadeli elektrik piyasasındaki seans süreçleri;

Tablo 1: Vadeli Elektrik Piyasası Süreçleri

- <u>Lisans Doğrulama</u>: VEP'e uygulamasına kayıtlı olan organizasyonların lisanslarının kontrol edildiği süreçtir. Lisans bitiş tarihlerine göre organizasyonlara işlem yapabileceği aktif kontratlar gösterilecektir.
- **Seans Öncesi**: Katılımcılar seans öncesi süresince askıdaki tekliflerini pasife çekebilir veya iptal edebilir. Bu süreçte aktif teklif kaydedilmesine izin verilmez.
- <u>Teminat Kontrolü</u>: Katılımcıların Takasbank'tan gelen teminat verilerine göre teminat durumu güncellenir. Teminat yetersiz durumuna göre katılımcının temerrüt olup olmadığı kararları verilir.
- **Seans Öncesi Teklif Doğrulama**: Organizasyonun son işlem gününden kalan askıdaki teklif veya tekliflerin teklif doğrulama sürecinden geçer. Bu süreçte katılımcı teklifleri için işlem yapamaz.

- <u>Seans İçi</u>: Organizasyonların teklif kaydedip eşlemelerin gerçekleştiği süreçtir. Bu süreçte anasayfada yer alan aktif kontratlarda işlem yapabilir. Özel işlem bildirimi kaydedebilir.
- <u>GGF Hesaplama ve Yayımlama</u>: Seans içinde gerçekleşen eşleşmeler sonucunda ortaya çıkan eşleşme fiyatlarına göre GGF'nin hesaplanıp yayımlandığı süreçtir. GGF hesabı için yeterli eşleşme olmaz ise piyasa işletmecisi GGF hesaplamak ve yayımlamak için anket ve/veya ihale yöntemini bu süreçte uygular.
- <u>Gün Sonu İşlemleri</u>: Seans sonunda hesaplanan yeni GGF göre eşleşmeyen aktif olan teklifler, teklif doğrulamadan geçer ve teklif doğrulamadan geçen teklifler askıda, geçemeyen teklifler ise iptal edilir. Katılımcılar bu süreçte teklif kaydetme işlemi yapamaz. Her bir organizasyonun net pozisyonlarına ve yeni GGF'ye göre teminat tutarları hesaplanır ve Takasbank'a gönderilir.

# 1. EKYS İşlemleri

Vadeli Elektrik Piyasası(VEP)'nda işlem yapmak için piyasa katılımcısının EKYS ortamındaki kullanıcısının işlem yapma yetkisi olmalıdır. Yetkisi olup değişiklik yapma veya yetkisi olmayan kullanıcılara yetki verme işlemleri EKYS'de "Yetki Grubu İşlemleri" 'nden yapılmalıdır. Yetki tanımlamaları sadece PK admin tarafından yapılır.



Şekil 1: EKYS Yetki Grubu İşlemleri

- "Yetki Grubu İşlemleri" başlığından yetki sayfası görüntülenir.

	ncu İşlemleri 🔄 Yetki Grubu İşlemleri ≑ Limit İşlemleri	РК	pk_admin 🏟 🌐 🖒
Yetki Grubu İşlemleri	> Yetki Grubu Listele Yetki G	rubu Listele	
	Admin Yetki Listesi	Yetki Grupları	
	Yetkilerde Ara	Yetki Gruplannda Ara	
	AG_UC Güne Özel Parametreleri Oku	VEPAdmin	
	Anasayfa verilerini soket üzerinden görüntülerne	VEP USER	2
	Anket Ekranı Lookup		
	Anket Yönetimi Ekranları Anket Görüntüleme		
	Anket Yönetimi Ekranları Dışa Aktar		
	Anket Yönetimi Ekranları GGF ve Baz Fiyat Belirlerne		
	Açık Dönemleri Listele		
	Duyuru Dişa Aktar		
	Duyuru Görüntüleme Yetkisi		
	(1 of 12) ≪ < 1 2 3 > ≫ 10 ~	(1 of 1) ≪ < 1 > ≫ 15 ∽	
	ο ΕΡΙΑξ ΚΥ Ι	Tüm Hakları Saklıdır.	3

Şekil 2: Yetki Grubu Oluşturma

- 1- PK Adminin yetki vermek istediği piyasayı seçtiği alandır. PK adminin seçtiği piyasaya göre yetkiler "Admin Yetki Listesi" alanında yer alır.
- 2- Yetki oluşturmak istediği gruplar "Yetki Grupları" alanında yer alır ve yetki vermek istenilen grup seçilir.
- 3- PK Admin <sup>•</sup> butonu ile yeni bir yetki grup oluşturabilir. Açılan Pop up'da ilgili alanlar doldurulduktan sonra oluşturulan grup "Yetki Grupları" alanında görüntülenecektir.

EXIST 🕹 Kullanıcı İşlemleri 🖾	Yetki Grubu İşlemleri 🗧 🕂 Limit İşlemleri			РК	PK_ADMIN	⊕	ሳ
👚 > Yetki Grup Detay İşlemleri > Yetki Grup I	Detay						
		VEP USER	Yetki Grubu Detayları				
	'VEP USER' Yetkileri		Kullanıcı Listesi				
	Yetkilerde Ara		Kişilerde Ara				
	Uzlaştırma Fatura Görüntüleme Alacak Kalemleri		•				
	5	5					
	_		4				
	(1 of 1) $\ll$ < 1 $\rightarrow$ $\gg$ 10 $\sim$		(1 of 1) ≪ < 1 → ≫ 10 ~				
ſ	Yetid Grubu Sil     Yetid Listeel Güncelle		Kigi Listeel Güncelle				
L		© EPİAŞ KYS   Tür	I Hakları Saklıdır.				
	3 2		<b>1</b>				

Şekil 3: Yetki Grubu Detayları

- 1- Yetki tanımlaması yapılacak kullanıcı veya kullanıcıların seçileceği sayfaya yönlendirir.
- 2- Yetki tanımlamaları yapılacak kullanıcılar için yetkilerin seçileceği sayfaya yönlendirir.
- 3- Seçilen yetkiyi silme işlemini gerçekleştirir.
- 4- "Kişi Listesi Güncelle" sayfasından seçilen kullanıcı veya kullanıcıların gösterildiği alandır. "Kişi Listesi Güncelle" sayfasında kullanıcı ekleme ve çıkarma işlemi yapılır.
- 5- "Kullanıcı Listesi" alanında yer alan kullanıcı veya kullanıcılara tanımlanan yetkilerin gösterildiği alandır.

	VEP Uygulaması Yetkileri		'VEP USER' Yetkileri		
٩		٩			
1 Kullanici Lookup List Kullanici Lookup Listelen	eleme ®				
ltiraz Et				2	
İtiraz Listele					
Teklif Derinliği Listele	me				
Eşleşme Listele/Eşle	ame Id ye Göre Listele				
Seans bilgilerini görü	ntüleme				
Teslimat Dönemi Gör	üntüle				
AG_UC Güne Özel P	arametreleri Oku				
Özel İşlem Bildirimi L	isteleme				
Duvuru Disa Aktar					

Şekil 4: Yetki Listesi Güncelleme ve Tanımlama

- 1- Seçilen yetki grubuna tanımlanacak, sistemde yer alan tüm yetkilerin listelendiği alandır.
- 2- "VEP Uygulaması Yetkileri" alanından seçilen yetkiler listelenir.
- 3- Seçilen yetki veya yetkileri "VEP USER Yetkileri" alanına taşır. Bu alanda tek tek yetki seçme işlemi yapılabildiği gibi yetkilerin tamamını 💿 butonu ile taşınabilir.
- 4- Seçilen yetkileri seçilen gruba kaydedilmesini sağlar.
- 5- Seçilen yetkileri yeni bir grup oluşturarak yeni gruba tanımlamasını sağlar.

Kater light     Kater light     Kater light     Kater light     Kater light     Kater light     Val Ad Staget <th>EXIST +</th> <th>Kullanıcı İşlemleri 📴 Yetki Gru</th> <th>ubu İşlemleri 👌 🕂 Limit İşlemleri</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>РК</th> <th>PK_ADMIN 🏠</th> <th>⊕ ⊕</th>	EXIST +	Kullanıcı İşlemleri 📴 Yetki Gru	ubu İşlemleri 👌 🕂 Limit İşlemleri				РК	PK_ADMIN 🏠	⊕ ⊕
Kulturo Ad:     Ad Soyue:     Ad Soyue:     Ad Soyue:     Ad Soyue:     Orgentanyon:     Kulturo Trpi:     Kulturo Ad: <t< th=""><th>👚 &gt; Kullanıcı İşlemler</th><th>ri &gt; Kullanıcı Listele Kullanıcı Bilgileri</th><th colspan="2">Kullanıcı Listele Kullanıcı Bilciləri</th><th colspan="2">Kullanur Statiaŭ Valvi Grudan</th><th></th><th></th><th></th></t<>	👚 > Kullanıcı İşlemler	ri > Kullanıcı Listele Kullanıcı Bilgileri	Kullanıcı Listele Kullanıcı Bilciləri		Kullanur Statiaŭ Valvi Grudan				
Telfor: Telfor prin   Crayte:   Crayte: Bry:        Crayte: Bry:   Crayte:   Crayte: Bry:        Crayte: Bry:        Crayte: Bry:     Crayte: Bry:     Crayte: Bry:     Crayte: Crayte:     Crayte: Bry:     Crayte: Crayte:     Cr		Kullanıcı Adı: Ad Soyad:	Kullanıcı adı girin Ad girin Soyad girin	Yeni Alt Kullan	ci Ekle	8			
Kullano: Ad TCKN     Kullano: Ad     Kullano: Ad     Core <td></td> <td>Telefon:</td> <td>Telefon girin</td> <td>Organizasyon:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		Telefon:	Telefon girin	Organizasyon:					
Crisyet: Cirsyset: Cirsyet: Ci				Kullanıcı Tipi: *	Seçiniz	v	۵ د		
Kullanuci Adi TCKN Kullanuci Adi Kullanuci Adi   Adi: * Adi   Soyadi: * Soyadi   Soyadi: * Soyadi   TCHE * TCHE   TCHE * 0   Sector 1234587   E Posta: * Kullanuci Adi • Alan • Lizarbi   * *   * *   * *   * *   * *   * (af1) 《 < 1 > % 10 ~				Cinsiyet: * Görev: *	O Bay: O Bayan:	_	•	1	
Ac: *       Ad         Soyad: *       Soyad         Soyad: *       Soyad         TON: *       TON:         Tol: *       TON:         Tel: *       *         * <td></td> <td>Kullanıcı A</td> <td>Adı TCKN</td> <td>Kullanıcı Adı *</td> <td>Kullanıcı Adı</td> <td>atü</td> <td>Görev Kullanıcı Tipi</td> <td></td> <td></td>		Kullanıcı A	Adı TCKN	Kullanıcı Adı *	Kullanıcı Adı	atü	Görev Kullanıcı Tipi		
Soyid   Soyid   TCN2   TCN2   Telefox:   90   Sequence   Soyid   Telefox:   90   Sequence   Soyid   Telefox:   90   Sequence   Soyid   Telefox:   90   Sequence   Soyid   Tool   Soyid   Tool   Soyid   Tool   Soyid   Tool   Soyid   Tool   Soyid   So				Adi: *	Ad				
Telefor: * 90 <u>Beçiniz</u> * 1224667 E Posta: * Kultura: Ad • Atar • Uzarth Kitterea: Chapter * te spartil ateriann doldurutmaa: zourubuk: ((of )) 《 < 1 > » 10 ~		<b>6</b>		TCKN: *	Soyad	_			
E Posta: * Kulteron Ad  Alan  Utante Kulteron Ad  Alan  Utante  * le garefil atarlam doklarulmasa zouruluka.  () of 1) « < 1 > » 10 ~				Telefon: *	90 seçiniz 🗸 1234567				
Rulinea Ouglar 2 * le iganti alartann doldunimasa zourhuba: (i of i) ≪ < 1 → ≫ 10 ~		2		E-Posta: *	Kullanici Adi 🖉 Alan Uz	anti			
* le gaeti alatian dollardinas zouridoz.		2			Kullaner	Oluştır 2			
(tiert) ≪ < 1 → ≫ 10 ~		&		* ile işaretli alanların e	foldurulması zorunludur.	-			
(ior1) ≪ < 1 → ≫ 10 ~		2							
				(1)	of1) ≪ < 1 > ≫ 10 ∽				

Şekil 5: EKYS Yeni Kullanıcı Oluşturma

- 1- Kullanıcı işlemleri>>Kullanıcı listesi alanından 🖭 buton ile yeni kullanıcı bilgilerin girildiği sayfa açılır.
- 2- "Yeni Alt Kullanıcı Ekle" pop-up'ından gerekli bilgiler girildikten sonra "Kullanıcı Oluştur" butonu ile yeni kullanıcı oluşturulur. Oluşturulan yeni kullanıcıya yetki verilmesi gerekmektedir.

EXIST	L Kullanıcı İşlemleri 🔀 Yetki Grubu İşlemleri	‡ Limit işlemleri	РК	PK_ADMIN	•	ሳ
		Crganizasyon Limit Işlemleri     Zasyon Admin     40x100000				
		Bilgilerim Kullanıcı İşlemleri Çitki Grubu İşlemleri				
	Son laterniter       23     13:41 PK	O Bibliofiniter				

Şekil 6: Kullanıcı Üst Limit İşlemlerine Giriş

PK Admini, alt kullanıcılarının ve kendi üst limitlerini belirleyeceği sayfaya yönlendirir.

EXIST ± Kultanus Işlemleri 124 Yetiki Grubu İşlemleri ÷ Limit İşlemleri	рк. рк.алмін 🏚 🕀 🕛
Cumit ligtemteri > Kultanici Ost Limit ligtemteri	
Kullance Üst Limit İşləmləri	
Kufarwa Latoot         Taminin ding         Image: Second S	Ver         2           siff Mattan         100         Lof           if Mattan         100         Lof           if Mattan         100         Lof           Mattan         100         Lof           Mattan         100         Lof           Mattan         100         Lof           Mattan         100         Lof           Mattan         64         Lof           Mattan         50         Lof

Şekil 7: Kullanıcı Üst Limit İşlemleri

- 1- PK Admin üst limit belirlemek istediği kullanıcı veya kullanıcıları seçtiği alandır. Arama yerinden kullanıcı ismi aratabilir. İşlem yapmak istenilen kullanıcı ve kullanıcılar seçilmeden üst limit belirlenemez.
- 2- Seçilen kullanıcı veya kullanıcıların üst limitini belirlemek istediği piyasanın seçildiği alandır.
- 3- Teslimat dönemlerine göre alış ve satış yönünde ayrı olmak üzere teklif miktarlarının belirlendiği alandır.
  - Organizasyon limiti piyasa işletmecisi tarafından belirlenir ve PK Admin üst limitleri belirlenen sınırlar arasında değer girebilir.
- 4- PK Admin belirlediği değerleri kaydeder.

-

Kullanıcı Listesi'ne Dön > Kull	anıcı işlemleri > Kullanıcı Görüntüle	Kuliand Limber
	Organizasyon: ETSO Kodu: 40X100000 Odrev: Personel Kultero Ad: PK Ad Soyad: TO-Ok: TO-Ok: To-Ok: Stato: Orapi Stato: Orapi Orapi E-Posta: Orapi Stato: Orapi Phana Sonurhau: Ø Enato:	COP GIP VHU VEP 1 Ayik Kontrat Alış Tekif Miktan 50 Lot Ceyreklik Kontrat Balış Tekif Miktan 50 Lot Ceyreklik Kontrat Balış Tekif Miktan 50 Lot
	Geogla (pile Góncler 2) Veld Gruplen	Ventiti X Kapitel 5
	GÖP GÖP PK Admin i	Igtern Gegmigt Bildstimier 23.12.2020
	YHU YHU Admin i	23 13:47 PK kullancı bilgileri (Kişisel bilgiler, son işlemler, yetki grupları, uygulama bazlı limitis
	DGPYS DGPYS Admin	23 Am 13.47 Kullancı arama işlemi gerçekleştirildi.
	EKYS EKYS Admin i	23 13:47 Kullanci arama işlemi gerçekleştirildi.
		Aa 13:47 Kullanıcı arama işlemi gerçekleştirildi.

Şekil 8: Kullanıcı Limitleri Belirleme

- 1- Alt veya PK Admin kullanıcısının kullanıcı limitlerini belirlediği piyasayı gösterir.
- 2- Alt kullanıcı Alt veya PK Admin kullanıcısının PK Admin tarafından belirlenen sınırlar içerisinde teslimat dönemleri için alış ve satış yönünde ayrı olmak üzere teklif limitlerini belirlediği alandır.
  - Kullanıcı PK Admin tarafından belirlenen sınırlarının dışında değer giremez.
- 3- Kullanıcının belirlediği limitleri kaydeder.
- 4- Kullanıcının belirlediği limitleri iptal eder.

# 2. Piyasa İşlemleri

2.1. Anasayfa

Ξ	EPIAS VADELIE	elektrik p	IYASASI																			•	5 🖂 23/	12/2020 Saat : 17	105:05	
TUMU TUMU	TEKLIF DEF 12 adet kontra	TERİ It mevcut																•	) = ± ×	TEKLIF DERINLI	ĠI					×
BOM		4	deş		s	Satiş		Referan	ıs Fiyatlar			Son İşlem			Eşleşme Gö	stergeleri				EBM0221~ 6	9					
D		Miktar	Fiyat	Fiyat Farkı	Fiyat	Miktar	Açılış	GGF	Baz	AOF	FDO (%)	Fiyat	Miktar	Min. Fiyat	Maks. Fiyat	Min. Mik.	Maks. Mik.	işlem Miktarı	işlem Tutar	Alış		5	Satış			
DIGER	EBB0M1220-25						255			0		0	0					0	0	Miktar	Fiyat	Fiyat	Miktar	150		
GUN	EBM0121	1	300,5	0,5	301	39	323,01	323,01	302,5	302,25	♥%1.15	300,5	1	300,5	355	1	98	445	10.704.188,	50	358	360	12			
H	EBM0221	50	358	2	360	12	362,87	362,87	295	0	4 %0	360	1	326	364	1	53	481	11.567.673	43	350			- 5 100		
AY	EBM0321				480	50	503,84	503,84	289,92	0	♦ %0	355	21	350	377	1	40	85	2.268.232,8	24	350			50		
AY	EBM0421	- 11	270	10	280	50	273,24	273,24	266,66	0	<b>▲</b> % 1.82	280	1	275	280	1	26	111	2.219.760							
CEVREK	EBM0521	20	285	5	290	50	301,25	301,25	366	0	♦ % 0	332,17	36	289	332,17	1	50	284	6.448.119,2					0		
Y	EBM0621	5	270	0	270	50	258,34	258,34	263,5	0	♦ % 0	261	47	260	270	1	50	156	2.952.288						350 358 Elucit	360
YIL	EBQ121	20	370	20	390	30	397,7	397,7	297,67	0	<b>A</b> % 13.31	400	1	350	400	1	1	52	3.953.016							
YIL	EBQ221	1	284	1	285	30	277,87	277,87	316	0	▼ % 0.74	268	30	268	300	1	30	79	4.743.648	İŞLEM AKIŞI	EBM0221		××			×
BAZ	EBQ321	4	280,58	9,42	290	32	281,25	281,25	310	0	<b>▲</b> % 3.36	290	1	280,58	290	1	20	30	1.860.641,8	Tarih	1	Eşleşme Zar	mani	Kontrat Adı	Fiyat	Miktar
P	EBQ421	87	270	20	290	52	273,68	273,68	299,99	0	<0 % 0	280	4	270	280	1	25	93	5.678.976	22/12/2020	1	16:50:01	1	EBM0221	360	1
PD	EBY21	14	306	14	320	39	307,21	307,21	318,5	0	▲ % 4.58	320	1	306	320	1	1	73	19.625.904	22/12/2020	1	16:50:01	1	EBM0221	360	1
DISI																				22/12/2020	1	16:50:01	1	EBM0221	360	1
																				22/12/2020	1	16:50:01	1	EBM0221	360	1
																				22/12/2020	1	16:50:01		EBM0221	360	1
																				22/12/2020	1	16:50:01		EBM0221	360	1
																				22/12/2020	1	16:50:01	1	EBM0221	360	1
																				22/12/2020	1	16:50:01	1	EBM0221	360	1
																_				22/12/2020		16:50:01		EBM0221	360	1
TEKLİ	LERİM EŞLEŞI	MELERIM																	×	TEMINAT HESA	PLAYICI					×
164 ade	kayıt bulundu																	<b>5</b> •	- 1 O E	⊖ Alış ⊖ Satı:	ş					
	Zaman	1	Teki	fiD 🖓	Kontrat	V	Yon	8	Teklif Du	rumu	Tekli	f Fiyatı	т	eklif Miktan	Eşleşm	e Miktan	Kalan	Aiktar	Açıklama	Kontrat		Fi	yat (TL / MWI	h)	Miktar (Lot)	
+	23/12/2020 12:	00:45	10000	5522	EBQ421		Alış		Akti	)	2	70		3		0	3			Kontrat			Fiyat		Miktar	
+	23/12/2020 12:	00:35	10000	5472	EBM0221		Satiş		Akti	)	3	60		12		0	1	2								
+	23/12/2020 12:	00:35	10000	5698	EBQ421		Alış		Akti	)	2	:70		1		0	1			Gerekli Teminat	Tutan			Serbest Termin	iat Tutari	
+	23/12/2020 12:	00:34	10000	5694	EBQ421		Alış		Alte	)	2	70		1		0	1									
+	23/12/2020 12:	00:17	10000	5459	EBQ321		Alış		Akti	)	2	:80		30		0	3	0		HESAPLA						
								Ön	ceki 🚺 🕯	2 3 4	5 6	Sonraki														

Şekil 9: Anasayfa

### 2.1.1. Anasayfa Üst Banner

Ξ	EPİAŞ	VACEI ELETRIK PHYASASI 📀 🖞 😒 23/12/2020 Saut: 17.0505 Gullino A/, 🖓	a Ad
1			7
		Şekil 10: Anasayfa Üst Banner	
	1	- 🔳 ikonu ile "Piyasa İşlemleri", "Uzlaştırma İşlemleri", "Teminat İşlemleri", "Temerrü İşlemleri" başlıkları listelenir. Her bir başlığın altında ilgili başlığa ait sayfalar yer almaktadır.	t
	2	ikonu ile ayarlar ekranı açılır. Ekranda " Ayarlar", " Bölge", "Dil" ve " Kullanım Kılavuzu başlıkları yer almaktadır.	"
		🏟 🏷 🖂 23	



- A- Genel, tema, stil ayarlarının yapıldığı ve açıklama ekranına yönlendirir.
- B- Bölge seçimi belirlenir. Seçilen bölgeye ait işlemler yapılabilir.
- C- Uygulamanın dili belirlenir.
- D- Uygulamaya ait kullanıcı kılavuzu yer alır.

	Ayarlar		×
	🚓 Genel Ayarlar 🔃 Tema Ayarları 🚕 Stil Ayarları	🗊 Açıklamalar	
	Genel Ayarlar		
A	Kontrat Derinlik Sayısı	99	
В	Bildirimlerin Ekranda Görülme Süresi	15	sn
С	Oturum Süresi	90	dk
D-	Eşleşme Bildirim Tipi	sms	~
E	Minimum Eşleşme Bildirim Miktarı	3	lot
F-	Kontrat Detay Bildirim		
		G	elle

#### Şekil 12: Genel Ayarlar

- A- Teklif derinliğinde alış ve satış yönünde ayrı olmak en fazla gösterilecek teklif adedi belirlenir.
- B- Sistem tarafından gönderilecek bildirimlerin ekranda görülmesi süresidir.
- C- Kullanıcı sistemde hiçbir işlem yapmaz ise oturumun kaç dakika sonra kapanacağı belirlenir.
- D- Kullanıcının gerçekleştirdiği eşleşmelerin bildirilme tipi belirlenir. SMS, E-posta, SMS&E-Posta ve kapalı seçenekleri bulunmaktadır.

- E- Kullanıcının eşleşme bildirimi yapılması için gerekli olan minimum eşleşme miktarı belirlenir. İlgili kullanıcının yer aldığı organizasyona ait belirlenen değer ve üstünde eşleşme gerçekleşir ise eşleşme bildirimi gönderilecektir.
- F- Eğer kontrat detay bildirimi aktif ise gün sonunda kullanıcıya aktif kontratlardaki son durumu gösteren bildirim gönderilecektir.
- G- Belirlenen ayarları kaydeder.

	Ayarlar	×
	🔹 Genel Ayarlar 🔠 Tema Ayarları 🌑 Stil Ayarları 💿 Açıklamalar	
A	Geçerli Giriş Sayfam İlk açılış ekranınızı bu alandan seçebilirsiniz. Default VEP	
B	Özelleştirilmiş Sayfa Özelleştirilmiş Ekranınız Bulunmamaktadır. Ekran için kısa bir isim giriniz. Örnek: Benim Anasayfam	
C-	Tema Seçimi	
	D Günce	lle

#### Şekil 13: Tema Ayarları

- A- Özelleştirilmiş sayfa tasarlanmış ise özelleştirilmiş sayfa ve Default sayfa seçeneği, Özelleştirilmiş sayfa tasarlanmamış ise Default sayfa yer alır. Bu seçeneklere göre kullanıcı seçim yapabilir.
- B- Piyasa işletmecisi tarafından belirlenen default sayfaya ek olarak kullanıcı belirlediği şekilde sayfa tasarımı yapar ve kaydeder.
  - Kullanıcı özelleştirmek ekranına isimi girer ve <sup>+</sup> butonu ile "Geçerli Giriş Sayfam" alanına özelleştirmek istenen ekran seçeneği listelenir.

TUMU	9 adet kontrat n	ERİ Nevcut				LİĞİ				(
BOM			Alış		Ayarlar ×	30~ i	û 🛨			
D	V Kontrat	Mikta	r Fiyat	riyat ran	🔅 Genel Avarlar 🛛 Tema Avarları 💲 Stil Avarları 💷 Acıklamalar		Satış			
DIGER	EBB0M1220-30					Fiyat	Fiyat Mil	at 1.1		
GUN	EBM0121	9	301	29	Gecerli Giris Savfam		400	N 1.0		
H	EBM0221	17	349		lik açılış ekranınızı bu alandan secebilirsiniz.			0.9	400	
AY	EBM0321	5	470	55	O Default VEP		_		Fiyat	
AY	EBM0421				Ozel Sayfam					_
CEVMEK	EBM0521	2	285	15		Tüm K	Kontratlar	~		
Y	EBM0621	10	250	21	Özelleştirilmiş Sayfa	Eşleş	pme Zamanı	Kontrat Adı	Fiyat	Mikta
YIL	EBQ121	19	369,99		Özel Sayfam	1	4:14:02	EBQ421	260	4
	EBQ221	4	258,58	2,42	🖄 Düzenle 💼 Sil	1	2:08:00	EBM0421	275	1
BAZ					Headera Sabite	1	2:07:33	EBQ321	300	2
P					Utierseniz saytaniza nizii ulaşmak için neadera bir kisayol ekleyebilirsiniz.	1	1:58:08	EBM0321	525	1
PD					Dilerseniz sayfanıza hızlı ulaşmak için menüye bir kısayol ekleyebilirsiniz.	1	0.28:05	EBQ121	369,99	1
TEKLIE						ADLAVI	c1			-
TERC	cerum coccom				Tema Secimi	APLATE				
10 adet k	cayıt bulundu					ıtış				
	Zaman	17	Teklif ID	⊽ Kontrat	LIGHT			Fiyat (TL / MWh	.)	
+	28/12/2020 09:58:5		00006260	EBM0121			v	Fiyat		
+	25/12/2020 17:15:10		00005978	EBM0521	Güncelle					
+	25/12/2020 17:15:10		100005982	EBM0121						
	25/12/2020 16:40:2		100006010	EDM0223	Abe 522 5 5 0 Miktar					

Şekil 14: Özelleştirilmiş Sayfa Oluşturma

 "Düzenle" ile Özelleştirilmiş sayfasının adının altında özelleştirme yapılacak sayfanın düzenleneceği alana yönlendirilir. "Sil" ile özelleştirilmiş sayfa oluşturulması iptal edilir. Header'a sabitle: Sabitleme butonu aktif edilirse özelleştirilmiş sayfa üst bannera sabitlenir. Sabitlenmiş ise üst bannerda ikonu gösterilir. İstenilirse bu buton üzerinden özelleştirilmiş sayfa düzenleme yapılacak sayfaya gidilebilir.

$\equiv$	EPİAŞ vadeli elektrik piyasası	â	٠	₺ 🖂

Şekil 15: Üst Banner Özelleştirilmiş Sayfa İkonu

- Menüye Sabitle: Sabitleme butonu aktif edilirse özelleştirilmiş sayfa menü çubuğunda listelenir.

EPIAS VADELI ELEKTRIK PIYAS	SASI			
😭 Özel Sayfam				
Piyasa İşlemleri	~	Fivat Farkı	S	atış
IIIzlastuma İslemleri	~	- iyuri unu	Fiyat	Miktar
÷,				
💍 Teminat İşlemleri	~	29		1
💩 Temerrüt İşlemleri	~			
		55		2
		15		3
		21		1
		2,42	261	2

Şekil 16: Menü Çubuğu Özelleştirilmiş Sayfa

Özelleştirilmiş sayfa alanından veya üst bannerdan özelleştirilmiş sayfaya gidilir.
 Özelleştirilmiş sayfa ilk defa oluşturuluyor ise düzenle kısmında şablon seçimi alanı gelecektir.

Ξ	EPIAŞ vadeli elektrik piyasası	Â	\$₺⊠	28/12/2020 Saat : 14:40:00	•
Ő	🖹 Şabloru Sıfırla 🛛 🤇 Kaydet				



Şekil 17: Özelleştirilmiş Sayfa Şablon Seçimi

- Özelleştirilmiş sayfa düzenle girişinden seçilen şablon, özelleştirilecek sayfa alanında gösterilir.

Il Subionu Sifela (Kaydat)			$\times$
Modül Seçiniz	•	Modül Seçiniz	~
	Т		
	_		
Modül Seçiniz	1	Modül Seçiniz	~

#### Şekil 18: Özelleştirilmiş Sayfa

 Seçilen şablona göre adedine göre sayfa alanlara ayrılır ve her ayrılan sayfanın üst kısmında "Modül Seçiniz" alanında seçilebilecek sayfalar listelenir. Her bir alan için ayrı ayrı sayfa tanımlaması yapılabilir. Her alan kendi içerisinde yatay veya dikey olarak bölünebilir veya alanlar birleştirilebilir.



#### Şekil 19: Özelleştirilmiş Sayfa Alan Bölme veya Birleştirme İşlemi

- Kayıtlı olan özelleştirilmiş sayfa yeni bir isimle veya şablonu sıfırlanıp yeniden düzenlenip kaydedilebilir.

ÖZ	el Sayfam		Şablonu Sıfı	ila Kaydet															$\times$
Teklif	Defteri									× •	Teklif Der	inliği			× •	İşlem Akışı			× •
томо	9 adet kontrat m	ERÍ nevcut							• •	± III	TEKLIF DE	RİNLİĞİ				İŞLEM AKIŞI	Tüm Kontrat	ar 🗸 🗸	
BOM	S Kastast		Alış	First Carlo	s	atış		Referant	s Fiyatlar		EBBOM122	20-30~	۵ <b>(</b>	3		Tarih	Eşleşme Zar	nanı Kontrat Adı	Fiya
D	V Kontrat	Miktar	Fiyat	Flyat Farki	Fiyat	Miktar	Açılış	GGF	Baz	AOF	AI	15		Si		28/12/2020	14:14:02	EBQ421	26
DIGER	EBBOM1220-30						255			0	Miktar	Fiyat	Fiyat	1.1		28/12/2020	12:08:00	EBM0421	27
GUN	EBM0121	9	301	29	330	1	323,01	323,01	302,5	0			400	5		28/12/2020	12:07:33	EBQ321	30
H	EBM0221	17	349				362,87	362,87	295	0				1.0 5		28/12/2020	11:58:08	EBM0321	52
AY	EBM0321	5	470	55	525	2	503,84	503,84	289,92	525						28/12/2020	10:28:05	EBQ121	369,
AY	EBM0421						273,24	273,24	266,66	275				0.9		27/12/2020	19:17:26	EBY22	32
Ç Çeyrek				_									_		400	27/12/2020	19:15:52	EBY22	30
Y															Fiyat				
Teklifi	erim									× ~	Eşleşmele	r							× •
TEKLİF 10 adet i	LERİM ayıt bulundu							63	5 🗸 .	1 O 🖬	EŞLEŞMEL 13 adet kayr	ERİM t bulundu						1 5 v d	. • =
	Zaman	17	Teklif ID		∀ Yön	⊽ Τ	eklif Durumu	т	eklif Fiyatı	Tel	Eşle	șme Zamar	u 17	⊽ Teklif ID	Eşleşme ID	∀ Kontrat	∀ Yön		Eşleş
+	28/12/2020 09:58:51	1	00006260	EBM0121	Alış	•	İptal Edildi		320		25/12/	2020 16:40	:22	100006018	122552lyBzaM	EBM0321	Alış	Geçerli	
+	25/12/2020 17:15:10	0 1	00005978	EBM0621	Alış		İptal Edildi		249		25/12/	2020 16:40	:10	100006017	12255241m27Y	EBM0621	Alış	Geçerli	
+	25/12/2020 17:15:10	0 1	00005982	EBM0121	Satış		lptal Edildi		340		25/12/	2020 16:40	:10	100006017	122552YCbQen	EBM0621	Alış	Geçerli	
+	25/12/2020 16:40:22	2 1	00006018	EBM0321	Alış		Eşleşti		532		25/12/	2020 16:40	:10	100006017	122552CL8GwL	EBM0621	Alış	Geçerli	
+	25/12/2020 16:40:10	0 1	00006017	EBM0621	Alış		Eşleşti		276		25/12/	2020 16:40	:10	100006017	122552byI072	EBM0621	Alış	Geçerli	
				Önceki 🚺	2 Sonraki										Önceki 🚺	2 3 Sonraki			

Şekil 20: Özelleştirilmiş Sayfa

- C- Uygulamanın tema rengi değiştirilir. "Light" ve "Dark" olmak üzere iki seçenek bulunmaktadır.
- D- Belirlenen seçeneklerin kaydedilmesini sağlar.

Teklif Durumu			
Aktif	0		
Pasif	0		
Eşleşti	0		
İptal	G		
Askida	<b></b>		
Zaman Aşımı	<b>(</b> )		
Kısmi Eşleşti	<b></b>		
Sentetik Eşleşti	(i)		

#### Şekil 21: Stil Ayarları

- A- Tekliflere ait teklif durumlarının renkleri ayrı ayrı belirlenebilir. Belirlenen renkler Anasayfa>>Tekliflerim alanında görüntülenir. Teklif durumlarına ait renklendirme gösterilmek isteniliyorsa — butonu aktif yapılmalıdır.
- B- Teklif defterinde başlıklar arasında yer alan sütun çerçevesini aktif veya pasif yaparak başlıklardaki sütun çerçevelerini daha belirgin hale getirilebilir.
- C- Değiştirilen seçenekleri kaydeder.

Ayarlar				×
🔅 Genel Ayarlar	🖽 Tema Ayarla	arı 👌 Stil Ayarları	亘 Açıklamalar	
Açıklamalar 1 adet kayıt bulundu				A + Yeni Ekle
Açıklama	Durum	Ekleyen Kullanıcı	Ekleme Tarihi	Güncelle
Santral1	Aktif	PK	23-12-2020 18:34	
		örreki 💽	0ki	
		Onceki 1	Sonraki	

#### Şekil 22: Ayarlar - Açıklamalar Alanı

Kullanıcı teklif kaydetmek istediğinde teklif verme pop-up'ında yer alan açıklama kısmına, kaydedilmiş açıklamasını uygulamaya kaydettiği alandır. Kaydedilen açıklama ile ilgili bilgiler yer alır.

- A- Kullanıcı ilk açıklama veya yeni açıklama ekleyebilir. <sup>+ veni Ekle</sup> butonu ile açıklamanın girileceği pop-up gelir ve kullanıcı kaydetmek istediği metni girer ve kaydeder.
- B- Kullanıcı kaydettiği açıklamayı günceller. Güncelleme alanında metin güncellenebilir ve kaydedilen açıklamanın durumu pasif yapılabilir.

- 3- Organizasyonun güncel teminatın gösterildiği alandır. İkonun üzerinde gelindiğinde bilgi popup'ı açılır.
- 4- Duyuru ve bildirimlerin gösterildiği alandır. Duyuru alanında piyasa işletmecisi tarafından yapılan duyurular gösterilir. Bildirim alanında sistem tarafından gönderilen bildirimler gösterilir.
- 5- Anlık sistem tarihinin ve saatinin gösterildiği alandır.
- 6- Sisteme giriş yapan kullanıcının ve kullanıcın ait olduğu organizasyonun kısa adı gösterilir.
- 7- Kullanıcı hareketleri sayfasına yönlendirilir ve sistemden çıkış yapılacağı alandır.

# 2.1.1.1. Teklif Defteri

TÜMÜ Tumu	TEKLIF DEFT 12 adet kontrat	ERİ mevcut																				•	<b>♦ = ±</b> ×
BOM	- Kentrat	Ali	ş	Einst Earle	s	atış		Referans	Fiyatlar			Son İşlem			Eşleşme Gö	stergeleri		jelem Mikton	ielem Tuton	Auk Dezimen Mikton	Günlük E	şleşme	Not Durumum
D	V Kolluat	Miktar	Fiyat	riyatraiki	Fiyat	Miktar	Açılış	GGF	Baz	AOF	FDO (%)	Fiyat	Miktar	Min. Fiyat	Maks. Fiyat	Min. Mik.	Maks. Mik.	işietit Miktari	işicin rutan	Açık Pozisyon Miktan	Miktar	Sayı	Net Durumum
DIGER	EBB0M1220-26		200	100	300	16	255			300		300	1	300	300	1	1	1	4.320	1	1	1	-4
GUN	EBM0121						323,01	323,01	302,5	0		0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	-19
HAFTA	EBM0221						362,87	362,87	295	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AY	EBM0321				470	21	503,84	503,84	289,92	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AY	EBM0421						273,24	273,24	266,66	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ç CEYREK	EBM0521						301,25	301,25	366	0		0	0					0	0	0	0	0	
Y	EBM0621						258,34	258,34	263,5	0		0	0					0	0	0	0	0	
YIL	EBQ121						397,7	397,7	297,67	0		0	0					0	0	0	0	0	
YIL	EBQ221						277,87	277,87	316	0		0	0					0	0	0	0	0	
BAZ	EBQ321						281,25	281,25	310	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P	EBQ421						273,68	273,68	299,99	0		0	0					0	0	0	0	0	
PD	EBY21						307,21	307,21	318,5	0		0	0					0	0	0	0	0	
DISI																							

#### Şekil 23: Teklif Defteri

- Kullanıcı aktif kontratlara alış veya satış yönünde teklif kaydedeceği, her bir kontrata ait istatistikleri göreceği alandır.
- Kontrat: Piyasa işletmecisi tarafından belirlenen aktif ve askıdaki kontratlar gösterilir.
- <u>Alış Fiyat</u>: İlgili kontrata ait en iyi alış teklifin fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- <u>Alış Miktar</u>: ilgili kontrata ait en iyi alış teklifin miktarı gösterilir. En iyi alış fiyata ait birden fazla teklif varsa tekliflerin miktarı toplanır. Miktarlar "Lot" cinsinden olacaktır. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- **Fiyat Farkı**: İlgili kontrata ait en iyi satış teklif fiyatından en iyi alış teklif fiyatının çıkarılması sonucu oluşan değer gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- **Satış Fiyat**: İlgili kontrata ait en iyi satış teklifin fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- <u>Satış Miktar</u>: ilgili kontrata ait en iyi satış teklifin miktarı gösterilir. En iyi satış fiyata ait birden fazla teklif varsa tekliflerin miktarı toplanır. Miktarlar "Lot" cinsinden olacaktır. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- **Acılış**: İşlem yapılabilecek kontrata ait günlük açılış fiyatını gösterir. İlgili kontrat için ilgili gün içerisinde kaydedilecek tekliflerin teklif fiyat sınırlarını belirler. Açılış fiyatı bir önceki işlem gününde hesaplanan GGF'dir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- <u>GGF(Günlük Gösterge Fiyatı)</u>: Seans içerisinde yapılan işlemler sonucunda ilgili kontratlar için oluşan fiyattır. Bir sonraki günün açılış fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- **Baz**: İlgili kontratın ilk açılış fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.

- <u>AOF</u>: Seans içerisinde ilgili kontrattaki tüm eşleşme fiyatlarının ağırlıklı ortalamasıdır. Seans içerisinde her bir eşleşme sonucunda AOF güncellenir. Seans sonunda AOF, GGF'ye eşittir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- **FDO(Fiyat Değişim Oranı)**: İlgili kontratta gerçekleşen son işleme ait eşleşme fiyatına göre değişim oranıdır.
  - a- T Son eşleşme fiyatı bir önceki eşleşme fiyatından büyük olduğunu belirtir.
  - b- 🔶 Son eşleşme fiyatı bir önceki eşleşme fiyatına eşit olduğunu belirtir.
  - c- 🔸 Son eşleşme fiyatı bir önceki eşleşme fiyatından düşük olduğunu belirtir.
- **Son İşlemler Fiyat**: İlgili kontratta gerçekleşen son işleme ait eşleşme fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- <u>Son İşlem Miktar</u>: İlgili kontratta gerçekleşen son işleme ait eşleşmenin miktarı gösterilir.
   Miktarlar "Lot" cinsinden olacaktır. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Eşleşme Göstergeleri Min. Fiyat</u>: İlgili kontratta gerçekleşen eşleşmelerin içinden en düşük eşleşme fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- <u>Eşleşme Göstergeleri Max. Fiyat</u>: İlgili kontratta gerçekleşen eşleşmelerin içinden en yüksek eşleşme fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- **Eşleşme Göstergeleri Min. Miktar**: İlgili kontratta gerçekleşen eşleşmelerin içinden en düşük eşleşme miktarını gösterir. Miktarlar "Lot" cinsinden olacaktır. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- **Eşleşme Göstergeleri Max. Miktar**: İlgili kontratta gerçekleşen eşleşmelerin içinden en yüksek eşleşme miktarını gösterir. Miktarlar "Lot" cinsinden olacaktır. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- *İşlem Miktarı*: İlgili kontratta gerçekleşen tüm eşleşmelerin toplam miktarı gösterilir. Miktarlar "Lot" cinsinden olacaktır. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- *İşlem Tutarı*: İlgili kontratta gerçekleşen tüm eşleşmelerin toplam tutarı gösterilir. Fiyatın cinsi TL'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetinde olacaktır.
- <u>Açık Pozisyon Miktar</u>: İlgili kontrata ait bulunan toplam açık pozisyon miktarı gösterilir. Miktarlar "Lot" cinsinden olacaktır. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Günlük Eşleşme Miktar</u>: İlgili kontrata gün içerisinde gerçekleşen eşleşmelerin toplam miktarının gösterildiği alandır. Miktarlar "Lot" cinsinden olacaktır. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Günlük Eşleşme Sayı</u>: İlgili kontrata gün içerisinde gerçekleşen eşleşmelerin toplam sayısı gösterilir.
- **<u>Net Durumum</u>**: İlgili kontrata organizasyonun eşleşen alış miktarından eşleşen satış miktarı çıkartılması sonucu oluşan miktardır. Miktarlar "Lot" cinsinden olacaktır. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.



#### Şekil 24: Teklif Defteri Ayar İkonları

- d- ikonu VEP uygulamasının teklif girişleri için aktif olduğunu, sistemin çalıştığını ve erişim sağlandığını gösterir.
- e- ikonu teklif defterinde yer alan başlıkları ayarlamak için kullanılır. Buradan sütun sürükleme ve sabitleme aktif/pasif yapılır. Aktif olduğundan sürüklemeye izin verilen başlıkların ekranda yerleri değiştirebilir ve seçimler kaydedilir.

• • =	± X
Tablo Ayarları	ж
Sütun Sürükleme Aktif	
Sütun Sabitleme Aktif	

Şekil 25: Teklif Defteri Başlık Ayarları

f- konu kullanıcı teklif defterinde görmek istediği başlıkları filtreler. Belirlenen başlıklar içerisinden istenilen başlıkları veya hepsini gizleyebilir veya tümünü gösterebilir.

Sütunları Gizle		×
Kontrat		
Alış		
Miktar		
Fiyat		
🔄 Fiyat Farkı		
Satış		
Fiyat		
Miktar		
🗹 Referans F	iyatlar	
Acilis		

Şekil 26: Teklif Defteri Sütunları Gizle Filtresi

gikonu kullanıcının excel ile teklif defterine toplu teklif yükleme yapabileceği popup açılır. Pop-up'ta toplu teklif için excel şablonu bulunmaktadır ve excel dosyası indirilebilir. Uygun excel dosyası buradan yüklenir. Excel seçildikten sonra Dosya Yükle butonu aktif olacaktır.

Toplu Teklif Y	ükleme Ekranı	×
Yükleyece	ğiniz dosya formatı .xlsx (Excel) formatına uygun olmalıdır.	
	Dosya Seçiniz	
	Dosya Yükle	
	de marche latere false errort and	
	Toplu işlem için excel şab	lonu

Şekil 27: Anasayfa Toplu Teklif Yükleme Pop-up'ı

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

/5 adet tek	lif başarılı							
Bölge	Kontrat	Yön	Miktar	Fiyat	Teklif Opsiyonu	Açıklama	Sonuç	Durum
TR1	EBM0521	Satiş	1	290			Başarılı	1
TR1	EBM0521	Satiş	1	290			Başarılı	1
TR1	EBM0521	Satiş	1	290			Başarılı	1
TR1	EBM0521	Satiş	1	290			Başarılı	1
TR1	EBM0521	Satiş	1	290			Başarılı	1
				Önceki 1	Sonraki			
						İş	otal Et Te	klifleri Ve

Şekil 28: Toplu Teklif Yükleme Ekranı

 Toplu teklif yüklemek için örnek excel şablonu toplu teklif yükleme popup'ında bulunmaktadır. Gerekli bilgiler doldurularak toplu teklif yüklemesi yapılabilir.

×Ħ	5	- 🗢 - 🕛 -								Ana	isayfa_Top	olu_Teklif_Yukl	eme (3) - E	xcel
DOS	YA G	İRİŞ EKLE SA	YFA DÜZEN	Í FORMÜLLI	ER VERÍ GÖ	ZDEN GEÇÎR	GÖRÜNÜM	GELİŞTİRİCİ						
Yapı Pi	±	Calibri - K T A - B Yazı Tip	11 - A   A		= ≫ - ₽ № = € + E E B Hizalama	Aetni Kaydır irleştir ve Ortala →	Genel	*	Koşullu Biçimlendirme *	Tablo Olarak Biçimlendir <del>-</del> stiller	Hücre Stilleri •	Ekle • Sil • Biçim • Hücreler	∑ - ↓ - </td <td>ala ve Fi Uygula Düzenlei</td>	ala ve Fi Uygula Düzenlei
G2	9	• : X v	$f_x$											
	A	в	с	D	E	F	G	н	1	J	к	L	м	N
1		Bölge:	TR1,TR2,T	rR,3,										
2		Kontrat:	Teklifin v	erileceği konti	ratın adı									
3		Teklif Yönü:	ALIŞ/SAT	ış										
4		Miktar:	Teklifin n	niktari lot cinsi	nden yazılacaktır.									
5		Fiyat:	Teklifin f	iyati IL/MWh c	insinden yazılaca	ktir.								
0		Tekilf Opsiyonu:	TEYE, OEY	re atawa										
		Açıklama.	Açıklama	alalli										
9	No	Bölge	Kontrat	Teklif Yönü	Miktar(Lot)	Fivat(TL/MWh)	Teklif Tipi	Teklif Op	siyon Acıklama					
10	1	TR1,TR2	Kontrat A	Alis/Satis	Miktar(Lot) cins	i Fiyat(TL/MWh)	Standart	TEYE/OEY	E					
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														

Şekil 29: Teklif Defteri Toplu Teklif Yükleme Şablonu

h- kikonu ile teklif defterini ayrı bir pop-up'ta diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır. Alanı büyütme veya küçültme işlemi yapılabilir.

UMU	G adet ko	DEFTERI ontrat meyou	τ			
MO	C7 Kontrat	Ali	ę.	Electric Earths	s	atış
D	V Kontrat	Miktar	Fiyat	riyatranti	Fiyat	Miktar
GER	EBM0121					
SUN SUN	EBM0221					
H	EBM0321				470	21
AY	EBM0421					
AY	EBM0521					
YREK	EBM0621					
RIYIL						
/IL						
AZ						
P						
PD						

Şekil 30: Teklif Defteri Kontrat Seçimi

i- Piyasa işletmecisinin işlem yapmak için belirlediği aktif ve askıdaki kontratlar içerisinden teslimat dönemlerine ve yük tipine göre seçilen kontratları teklif defterinde gösterir. Seçilen teslimat dönemi veya yük tipine ait kontratlar gösterilir.

UN	V Gadet k	DEFTERI	
M	Kontrat	Satırları Düzenle	×
ER	FRM0121	Yük Tipi	
IN	EBM0221	3 Oğe Seçili	-
	EBM0321	Vade Tipl	
TA	EBM0421	Ay Tim Günler	~
	EBM0521	4 Oğe Geçili	
NEX:	EBM0621	Kontratlar	
		C EBM0121	
		C EBM0221	
		EBM0321	
Z		EBM0421	
		EBM0521	
NT		EBM0621	
D <sub>l</sub> τ			
		Ce Tumunii Kalder	e Varenolan
		Educlement	C van Saynan
		Fatreterney	naydet

Şekil 31: Teklif Defteri Kontrat Filtresi

j- V ikonu ile kontrat filtresi açılır. Kontrat filtresi içerisinde yük tipi, vade tipi, tüm günler ve filtrelerden seçilen kontratlar gösterilir. Başlıklardan seçilen fitrelere göre kontratlar gösterilir. Seçilenler Filtrelemeyi Kaydet butonu ile kaydedilir ve teklif defterinde gösterilir. <sup>©</sup> Tümünü Kaldır butonu ile seçilen kontratlar kaldırılır. <sup>©</sup> Varsayılan butonu ile aktif ve askıdaki tüm kontratlar seçilmiş halde gösterilir.

			AGAGI			
TUMU	V 12 adet kontrat	ERİ mevcut				
BOM	- Kontrat	Alı	ş	Einat Early	S	atış
D	y Ronard	Miktar	Fiyat	- iyur i uiki	Fiyat	Miktar
DIGER	EBBOM1220-26					
GÜN GUN	EBM0121					
HAFTA	EBM0221					
AY	EBM0321					
AY	EBM0421				290	1
ÇEYREK	EBM0521		Teklif Ve			
YARIYII	EBM0621		Hizli Al			10
YIL	EBQ121		Hizli Sat			
YIL	EBQ221					
BAZ	EBQ321					
PUANT	EBQ421					
PD PUANT DISI	EBY21					

Şekil 32: Teklif Defteri Teklif Kaydetme

- k- Teklif defterine teklif kaydetme pop-up'ını açmak için, teklif kaydedilmek istenilen kontratın bulunduğu alış-satış başlıklarının bulunduğu alana mouse ile gelinir ve bir sol tık yapıldığında "Teklif Ver", "Hızlı Al", "Hızlı Sat" seçenekleri gelir.
- I- Eğer "Teklif Ver" seçeneğini seçilmiş ise teklif kaydetme pop-up'ında işlem türü seçilmemiş hali gösterilir.
- m- Eğer "Hızlı Al" seçeneği seçilir ise teklif kaydetme pop-up'ında işlem türü alış seçilmiş ve en iyi satış teklifine ait fiyat ve miktar teklif kaydetme pop-up'ını otomatik olarak doldurur.
- n- Eğer "Hızlı Sat" seçeneği seçilir ise teklif kaydetme pop-up'ında işlem türü satış seçilmiş ve en iyi alış teklifine ait fiyat ve miktar teklif kaydetme pop-up'ını otomatik olarak doldurur.
- Teklif defterinde yer alan en iyi alış teklifinin üzerine mouse ile iki kez tıklanıldığında "Hızlı Al" seçeneği ile aynı şekilde çalışır.
- p- Teklif defterinde yer alan en iyi satış teklifinin üzerine mouse ile iki kez tıklanıldığında
   "Hızlı Sat" seçeneği ile aynı şekilde çalışır.

1	- Kentrat	Al	ış	First Farly	S	atış		Referans	Fiyatlar			Son İşlem			Eşleşme G
	V Kontrat	Miktar	Fiyat	Flyat Farki	Fiyat	Miktar	Açılış	GGF	Baz	AOF	FDO (%)	Fiyat	Miktar	Min. Fiyat	Maks. Fiyat
	EBBOM1220-26	17	200	100	300	16	255			300		300	1	300	300
	EBM0121						323,01	323,01	302,5	0		0	0	0	0
	EBM0221						362,87	362,87	295	0		0	0	0	0
	EBM0321				470	21	503,84	503,84	289,92	0		0	0	0	0
	EBM0421						273,24	273,24	266,66	0		0	0	0	0
ĸ	EBM0521						301,25	301,25	366	0		0	0		
	EBM0621						258,34	258,34	263,5	0		0	0		
A CARD A CARD	1 EBM062 Serbest T Serbest T ALIŞ	1 eminat Tutar J SATIŞ	Fiyat Fiyat 240,26 2 Süreli	073,60 TL 4	Miktar Miktar	Lot	<b>Açıklama</b> Açıklama	6	Ti	eklif Tipi Standart	<b>7</b>	Geçerli Tarih	8 lik Süresi Seçiniz	9 AL/S	SAT

Şekil 33: Teklif Defteri Teklif Kaydetme Pop-Up'ı

- 1- Teklif verme pop-up'ında, seçilen kontratın ismi yer alır.
- 2- Organizasyona ait serbest teminat tutarı yer alır.
- 3- Kullanıcının işlem türünü seçeceği alandır. Alış veya satış seçilebilir.
- 4- Kullanıcı, fiyat alanına açılış fiyatının %7 altı veya üstü sınır olmak üzere bu sınırlar arasında değer girebilir. Sınırlar üstünde veya altında girilen teklif kaydedilmeyecektir.
- 5- Kullanıcı, miktar alanına piyasa işletmecisi tarafından belirlenen sınırlar(şu an 1-100'dür.) içerisinde değer girebilir.
- 6- Kullanıcı kaydetmek istediği teklif için açıklama girebilir veya ayarlar kısmından kaydettiği açıklamayı bu alandan seçip teklifi kaydedebilir.
- 7- Kullanıcı teklif tipini seçebilir.
- 8- Kullanıcı kaydedeceği teklifin geçerlilik süresini belirler. Geçerlilik süresi içerisinde teklif eşleşmez, kullanıcı tarafından pasife alınmaz veya iptal edilmez ise teklif, geçerlilik süresi dolana kadar aktif kalacaktır.
- 9- "AL/SAT" butonu, işlem türü alış seçilmiş ise "AL", satış seçilmiş ise "SAT" olacaktır. Bu buton ile teklif kaydetme işlemi gerçekleştirilir.
- 10- Teklif kaydetmek istenildiğinde "OEYE", "TEYE", "Süreli", "Pasif" seçenekleri seçilerek teklif kaydedilir.
  - a- OEYE(Olanı Eşle Yok Et): OEYE ile teklif kaydedilir. Kaydedilen teklifin miktarı eşleşebildiği kadar eşleşmesi beklenir. Tamamı eşleşmez veya eşleşmede kalan bir miktar olursa kalan miktar anında iptale çekilir.
  - b- TEYE(Tamamını Eşle Yok Et): TEYE ile teklif kaydedilir. Kaydedilen teklifin miktarın tamamı eşleşmesi beklenir. Tamamı eşleşmez ise teklif anlık olarak iptal edilir.
  - c- Süreli: "Geçerlilik süresi" alanını aktif eder.
  - d- Pasif: Kaydedilmek istenilen teklifin statüsü pasif olur ve eşleşmeye girmez.
- Kontratta alış yönündeki en iyi teklif organizasyona ait ise en iyi alış teklif fiyatı yeşil renkte gölgelendirilir ve değer kalın olacak şekilde gösterilir.
- Kontratta satış yönündeki en iyi teklif organizasyona ait ise en iyi satış teklif fiyatı kırmızı renkte gölgelendirilir ve değer kalın olacak şekilde gösterilir.

Ξ	EPİAŞ VADELİ EL	EKTRİK Pİ	(ASASI																
tümü Tumu	TEKLIF DEFTE 12 adet kontrat	E <b>Rİ</b> mevcut																	•
BOM	- Kentrat	A	ış	Elucat Ecolo	s	atış		Referans	Fiyatlar		:	Son İşlem			Eşleşme Gö	stergeleri		islam Mildan	jelem Tutan
D	y Kontrat	Miktar	Fiyat	riyat raiki	Fiyat	Miktar	Açılış	GGF	Baz	AOF	FDO (%)	Fiyat	Miktar	Min. Fiyat	Maks. Fiyat	Min. Mik.	Maks. Mik.	ışlem miktari	ışıem rutarı
DIGER	EBBOM1220-26	27	200	100		Alış		Sati	ış	300		300	1	300	300	1	1	1	4.320
GUN GUN	EBM0121				Mikt	ar Fi	yat	Fiyat	Miktar	0		0	0	0	0	0	0	0	0
H	EBM0221				1	46	9,99	470	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0
AY	EBM0321	1	469,99	0,01	4 2	46	9,98	470	1	470	♦ % 0	470	19	470	470	1	19	20	699.360
AY	EBM0421				10	4	69	480	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Ç CEYREK	EBM0521				1	46	8,6			0		0	0					0	0
Y	EBM0621									0		0	0					0	0
YIL	EBQ121						397,7	397,7	297,67	0		0	0					0	0
YIL	EBQ221						277,87	277,87	316	0		0	0					0	0
BAZ BAZ	EBQ321						281,25	281,25	310	0		0	0	0	0	0	0	0	0
P	EBQ421						273,68	273,68	299,99	0		0	0					0	0
PD	EBY21						307,21	307,21	318,5	0		0	0					0	0
DISI																			

#### Şekil 34: Teklif Defteri Teklif Derinliği Pop-Up'ı

- Teklif defterinde seçilen kontrata ait "Fiyat Farkı" sütununa mouse ile gelindiğinde ilgili kontrat için pop-up'ta teklif derinliği gösterilecektir.
- Teklif defterindeki ilgili kontrat için teklif derinliğinde satış ve alış yönü için ayrı ayrı en iyi 5 teklif gösterilir.
- Teklif derinliğindeki fiyat ve miktarlarda katılımcıya ait ise değerler kalın renkte gösterilir.

# 2.1.1.2. Teklif Derinliği



#### Şekil 35: Anasayfa Teklif Derinliği

- Teklif defterinden seçilen kontrata ait alış ve satış yönünde kaydedilen teklifler yer almaktadır.
- Teklif derinliğindeki tekliflere ait grafiksel gösterim yer alır.
- Teklif derinliğinde organizasyona ait tekliflerin değerleri kalın olarak gösterilir.
- <sup>t</sup> butonu ile toplam 3 adet farklı kontrat için teklif derinliği açılabilir. 3'ten fazla kontrat için teklif derinliği açılmaz ve seçilen kontrat için teklif derinliği gösterilmez.
- 💿 ikonu ile seçilen kontratın derinliği sabitlenir.
- Organizasyonun aynı fiyattan 1'den fazla teklifi varsa teklifler ayrı ayrı gösterilir.
- ikonu ile teklif derinliği ayrı bir pop-up'da yer alır ve istenilen şekilde küçültülüp büyütüle bilir.

# 2.1.1.3. İşlem Akışı

ŞLEM AKIŞI EBM	0221 🗙 🗸			×
Tarih	Eşleşme Zamanı	Kontrat Adı	Fiyat	Miktar
22/12/2020	16:50:01	EBM0221	360	1
22/12/2020	16:50:01	EBM0221	360	1
22/12/2020	16:50:01	EBM0221	360	1
22/12/2020	16:50:01	EBM0221	360	1
22/12/2020	16:50:01	EBM0221	360	1
22/12/2020	16:50:01	EBM0221	360	1
22/12/2020	16:50:01	EBM0221	360	1
22/12/2020	16:50:01	EBM0221	360	1

#### Şekil 36: Anasayfa İşlem Akışı

- Tüm kontratlar için gerçekleşen eşleşmeler yer alır.
- Teklif defterinden kontrat seçilir ise seçilen kontrata ait gerçekleşen tüm eşleşmeler yer alır.
- İşlem akışı filtre kısmında kontrat seçilir ise seçilen kontrata ait tüm eşleşmeler yer alır.
- 🔀 ikonu ile işlem akışı ayrı bir pop-up'da yer alır ve istenilen şekilde küçültülüp büyütülebilir.

# 2.1.1.4. Tekliflerim ve Eşleşmelerim

## 2.1.1.4.1. Tekliflerim

TEKL	EKLIFLERIM EŞLEŞMELERIM														
5 adet	kayıt bulundu								10	× ± ♥ ⊞					
	Zaman	Teklif ID		∀ Yŏn	♡ Teklif Durumu	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Açıklama					
+	25/12/2020 14:54:06	100005982	EBM0121	Satiş	Aktif	340	50	0	50						
+	25/12/2020 14:53:30	100005980	EBM0321	Satış	Aktif	490	3	0	3						
+	25/12/2020 14:52:37	100005979	EBM0421	Alış	Pasif	270	2	0	2						
+	25/12/2020 14:52:19	100005978	EBM0621	Alış	Kısmi Eşleşti	249	6	1	2						
+	25/12/2020 14:10:31	100005955	EBM0521	Alış	Eşleşti	300	5	5	0						
					Önceki 1	Sonraki									

#### Şekil 37: Anasayfa Tekliflerim

- Organizasyona ait tekliflerinin durumu aktif, pasif, eşleşti, kısmi eşleşti, iptal edilen ve askıda olan teklifler gösterilir.
- Teklif defterinde yapılan işlemler gösterilir.

TEKLİFLERİM															
9 ade	adet kayıt bulundu 1														
	Zaman	17	Teklif ID	⊽ Kontrat	8	Yön		Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Eşleşme Miktarı	Kalan Mikt 4	Açıl 5 a			
+	25/12/2020 16:40:22		100006018	EBM0321		Alış	Eşleşti	532	5	5	0	_			
+	25/12/2020 16:40:10		100006017	EBM0621		Alış	Eşleşti	276	4	1	0				

#### Şekil 38: Anasayfa Tekliflerim Filtreler

- 1- Tekliflerim alanında bulunan teklif adedi gösterilir.
- 2- konu ile tekliflerim alanı ayrı bir pop-up'ta diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır. Alanı büyütme veya küçültme işlemi yapılabilir.

3- ikonu ile tekliflerim alanında yer alan verilerin geriye dönük gösterilmesi istenen gün seçimi yapılır.



Şekil 39: Anasayfa Tekliflerim Alanı Veri Gösterim Seçeneği

- 4- filtresi ile tekliflerim alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen teklif sayısı belirlenir. 5, 10, 25 ve 50 seçenekleri vardır.
- 5- 📫 ikonu ile tekliflerim alanında yer alan bilgilerin dışa aktarımı sağlanır.
  - ikonu ile tekliflerim alanında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenir.
  - ikonu ile tekliflerim alanında yer alan başlıklar azaltılabilir veya yeni başlıklar eklenebilir.

ТЕК	EKLIFLERIM EŞLEŞMELERIM														
9 ade	adet kayıt bulundu														
	Zaman 17	Teklif ID	√ Kontrat	∀ Yön	√ Teklif Durumu	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Açıklama					
+	25/12/2020 16:40:22	100006018	EBM0321	Alış	Eşleşti	532	5	5	0						
+	25/12/2020 16:40:10	100006017	EBM0621	Alış	Eşleşti	276	4	1	0						

#### Şekil 40: Anasayfa Tekliflerim Başlıkları

adet k	EŞLEŞMELEF	RİM														<b>m</b> 10	× 1	. <b>10</b> E
	Zaman	17	Teklif ID		V	Yön	V T	eklif Durumu	Teklit	Fiyatı	Teklif N	liktarı	Eşleşi	ne Miktarı	Kala	n Miktar	Açıl	dama
+	25/12/2020 14:54:06		100005982	EBM0121		Satiş		Aktif	3	10	50			0		50		
+	25/12/2020 14:53:30		100005980	EBM0321		Satış		Aktif	4	ю	3			0		3		
+	25/12/2020 14:52:37		100005979	EBM0421		Alış		Pasif	2	70	2			0		2		
-	25/12/2020 14:52:19		100005978	EBM0621		Alış	C	üsmi Eşleşti	2	19	6			1		2		
	25/12/2020 14:52:19		100005978	EBM0621		Alış	C	usmi Eşleşti	2	19	6			1		3		
	25/12/2020 14:52:19		100005978	EBM0621		Alış	C	usmi Eşleşti	2	19	6			1		4		
	25/12/2020 14:52:19		100005978	EBM0621		Alış	C	usmi Eşleşti	2	19	6			1		5		
	25/12/2020 14:52:19		100005978	EBM0621		Alış		Aktif	2	19	6			0		6		
+	25/12/2020 14:10:31		100005955	EBM0521		Alış		Eşleşti	3	00	5			5		0		

#### + ikonu ile kullanıcı her bir teklifinin ayrı bir şekilde tarihçesini görebilir.

Şekil 41: Anasayfa Tekliflerim Teklif Tarihçesi

- <u>Zaman</u>: İlgili teklide yapılan işlemin zamanını gösterir. Zaman başlığında bulunan <sup>1</sup>F ikonu ile zaman eskiden-yeniye veya yeniden-eskiye sıralanabilir.
- <u>**Teklif ID**</u>: İlgili teklifin ID'si gösterilir.
- <u>Kontrat</u>: İlgili teklifin işlem yapıldığı kontrat gösterilir. Kontrat başlığı  $\nabla$  ikonu ile tekliflere ait kontratlar filtrelenebilir.
- **Yön**: İşlem yaptığı kontrata ait teklif yönü gösterilir. Yön başlığı ⊽ ikonu ile tekliflere ait yön filtrelenebilir.
- <u>**Teklif durumu**</u>: İlgili teklifin son durumu gösterilir. Kullanıcı teklif durumlarına göre değişiklikler yapabilir. Yapabileceği değişiklikler;

a-	Aktif	->	Güncelle-Pasif Yap-İptal Et
b-	Pasif	->	Güncelle-Aktif Yap-İptal Et
C-	İptal	->	-
d-	Askıda	->	Pasif Yap-İptal Et
e-	Zaman Aşımı	->	-
f-	Kısmi Eşleşti	->	Güncelle(Kalan Miktar)- Pasif Yap-İptal Et
g-	Eşleşti	->	-

 Kullanıcı teklif durumunda değişiklik yapmak istediğinde ilgili satırın herhangi alanına gelip mouse ile bir kez sol tıklaması yeterli olacaktır. Teklif durumuna göre değişiklik yapabileceği seçenekler listelenir. Seçeneklerinden birini seçmesi ile yapmak istediği değişikliği yapabilir. Seçilen satır diğer satırlara göre farklı renkte gölgelendirilir.

TE	KLIFLERIM EŞLEŞMELERIM									×
5 ade	et kayıt bulundu								5	× ± ♥ ⊞
	Zaman 17	Teklif ID	℅ Kontrat	V Yön		Guncelle	Teklif Miktarı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Açıklama
+	25/12/2020 14:54:06	100005982	EBM0121	Satış	Aktif	Pasif Yap <sup>®</sup>	50	0	50	
+	25/12/2020 14:53:30	100005980	EBM0321	Satış	Aktif	Íptal Et <sub>90</sub>	3	0	3	
+	25/12/2020 14:52:37	100005979	EBM0421	Alış	Pasif	270	2	0	2	
+	25/12/2020 14:52:19	100005978	EBM0621	Alış	Kısmi Eşleşti	249	6	1	2	
+	25/12/2020 14:10:31	100005955	EBM0521	Alış	Eşleşti	300	5	5	0	
					Önceki 1	Sonraki				

Şekil 42: Anasayfa Tekliflerim Alanı Teklif Durum Değiştirme

- Kullanıcı "Güncelle" seçeneğini seçtiğinde teklif güncelleme pop-up'ı açılır.
- Kullanıcı güncellemek istediği teklifin fiyatını ve miktarını güncelleyebilir. Kullanıcı teklifin miktarını azaltma durumu hariç diğer değişiklik durumunda teklif önceliğini kaybeder.
- Kullanıcı güncelleme pop-up'ında teklif yönünü değiştiremez.
- Kullanıcı teklifin durumunu aktiften pasife çekebilir.
- Kullanıcı teklifine yeni açıklama ekleyebilir.
- Kullanıcı yaptığı değişiklikleri Güncelle butonu ile yapabilir.
- Kullanıcı yaptığı değişiklikleri <sup>iptal</sup> butonu ile iptal edebilir.



Şekil 43: Anasayfa Tekliflerim Teklif Güncelleme Pop-Up'ı

- <u>Teklif Fiyatı</u>: İlgili teklifin teklif fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- <u>Teklif Miktarı</u>: İlgili teklifin teklif miktarını gösterir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Eşleşme miktarı</u>: İlgili teklifin eşleşme miktarını gösterir. Eğer teklif durumu kısmi eşleşti ise eşleşme miktarında son eşleşmesine ait miktar gösterilir. Eğer teklif eşleşmemiş ise "0" gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Kalan Miktar</u>: İlgili teklife ait kalan miktar gösterilir. Tam eşleşmiş ise "0", kısmi eşleşmiş ise kalan miktar, eşleşmemiş ise teklif miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

- Aciklama: Teklif kaydedilirken açıklama alanına girilen metin gösterilir.

# 2.1.1.4.2. Eşleşmelerim

TEKLIFLERIM	EŞLEŞMELE	RİM								24
5 adet kayıt bulundu										🗎 5 🗸 🌣 🖽
Eşleşme Za	imani t	7	Teklif ID	Eşleşme ID	♥ Kontrat	∀ Yön	🖓 Eşleşme Durumu	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	İtiraz
25/12/2020 1	4:52:19	1	100005978	122546ern6zZ	EBM0621	Alış	Geçerli	249	1	itiraz Et
25/12/2020 1	4:52:19	1	100005978	122546y3Jz9C	EBM0621	Alış	Geçerli	249	1	Ítiraz Et
25/12/2020 1	4:52:19	1	100005978	122546QKKP8K	EBM0621	Alış	Geçerli	249	1	İtiraz Et
25/12/2020 1	4:52:19	1	100005978	122546kDiihU	EBM0621	Alış	Geçerli	249	1	itiraz Et
25/12/2020 1	4:10:31	1	100005955	122546Wkut3k	EBM0521	Alış	Geçerli	300	5	İtiraz Edildi
						Önceki 1	Sonraki			

#### Şekil 44: Anasayfa Eşleşmelerim

- Teklif defterinde gerçekleşen eşleşmeler gösterilir.
- Organizasyona ait "Geçerli", "Geçersiz" eşleşmeler gösterilir.
- Kullanıcı eşleşmelerine eşleşmelerim sayfasında itiraz edebilir.

TEKLIFLERIM	TEKLIFLERIM EŞLEŞMELERIM													
13 adet kayıt bulundı	1							3	🗎 5 🗸 🕹 🖽					
Eşleşme Za	manı të	7 Teklif ID	Eşleşme ID	⊽ Kontrat	ନ୍ନ Yön	√ Eşleşme Durumu	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	4 itiraz 5					
25/12/2020 1	5:40:22	<u>100006018</u>	122552lyBzaM	EBM0321	Alış	Geçerli	532	5	İtiraz Et					
25/12/2020 1	5:40:10	100006017	12255241m27Y	EBM0621	Alış	Geçerli	276	1	İtiraz Et					

#### Şekil 45: Anasayfa Eşleşmelerim Filtreleme

- 1- Eşleşmelerim alanında bulunan eşleşme adedi gösterilir.
- 2- ikonu ile eşleşmelerim alanı ayrı bir pop-up'ta diğer alanlardan bağımsız bir şekilde gösterimi sağlanır. Alanı büyütme veya küçültme işlemi yapılabilir.
- 3- ikonu ile eşleşmelerim alanında yer alan verilerin geriye dönük gösterilmesi istenen gün seçimi yapılır.



Şekil 46: Anasayfa Eşleşmelerim Alanı Veri Gösterim Seçeneği

- 4- filtresi ile eşleşmelerim alanında diğer sayfaya geçmeden tek sayfada gösterilmesi istenilen eşleşme sayısı belirlenir. 5, 10, 25 ve 50 seçenekleri vardır.
- 5- 📫 ikonu ile eşleşmelerim alanında yer alan bilgilerin dışa aktarımı sağlanır.
  - ikonu ile eşleşmelerim alanında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenir.
  - likonu ile eşleşmelerim alanında yer alan başlıklar azaltılabilir veya yeni başlıklar eklenebilir.

Eşleşme Zamanı 1	🖓 Teklif ID	Eşleşme ID	♡ Kontrat	∀ Yön	𝔅 Eşleşme Durumu	Eşleşme Fiyatı	Eşleşme Miktarı	İtiraz						
25/12/2020 14:52:19	100005978	122546QkKP8K	EBM0621	Alış	Geçerli	249	1	İtiraz Et						
25/12/2020 14:52:19	100005978	122546kDiihU	EBM0621	Alış	Geçerli	249	1	İtiraz Et						
25/12/2020 14:10:31	100005955	122546Wkut3k	EBM0521	Alış	Geçerli	300	5	İtiraz Edildi						
				Önceki 1 2	3 Sonraki									

Şekil 47: Anasayfa Eşleşmelerim Başlıkları

- <u>Eşleşme Zamanı</u>: Gerçekleşen eşleşmelerin eşleşme zamanı gösterilir. Zaman başlığında bulunan 1<sup>‡</sup> ikonu ile zaman eskiden-yeniye veya yeniden-eskiye sıralanabilir.
- <u>Teklif ID</u>: Eşleşen teklifin Teklif ID'si gösterilir. Teklif ID başlığı  $\nabla$  ikonu ile tekliflere ait kontratlar filtrelenebilir. Teklif ID kısmından ilgili eşleşmenin tarihçesini gösteren pop-up açılır.

H EBM0221		Tek	if ID 100006018									×
EBM0321 EBM0421		Vers 1 ade	iyon Listesi t kayıt bulundu									• •
EBM0521			Zaman	Teklif ID	Kontrat	Yön	Teklif Durumu	Teklif Fiyatı	Teklif Miktarı	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	Açıklama
Y EBM0621			25/12/2020 16:40:	22 100006018	EBM0321	Alış	Eşleşti	532	5	5	0	
YIL EBQ121			25/12/2020 16:40:	22 100006018	EBM0321	Alış	Aktif	532	5	0	5	
EBQ221												
BAZ												
P JANT												
PD												
TEKLİFLERİM EŞLEŞMELE	RİM											
	_						Önceki 1 S	onraki				
s adet kayıt bulundu												
Eşleşme Zamanı 17	Teklif ID	Eşleşm										
25/12/2020 16:40:22	100006018	122552lyBzaM	EBM0321	Alış	Geçe	rli	532	5		İtiraz Et	Kontrat	
25/12/2020 16:40:10	100006017	12255241m27Y	EBM0621	Alış	Geçe	rli	276	1		Itiraz Et	Corokli Tomin	of Tutor
25/12/2020 16:40:10	100006017	122552YCbQen	EBM0621	Alış	Geçe	rli	276	1		İtiraz Et	Gerekii Temin	arrutafi
25/12/2020 16:40:10	100006017	122552CL8GwL	EBM0621	Alış	Geçe	rli	276	1		İtiraz Et	_	
25/12/2020 16:40:10	100006017	122552by1072	EBM0621	Alış	Geçe	rli	276	1		İtiraz Et	HESAPLA	

Şekil 48: Anasayfa Eşleşmelerim Detay Pop-Up'ı

- **Eşleşme ID**: Eşleşen teklifin eşleşme ID'si gösterilir.
- <u>Kontrat</u>: İlgili teklifin eşleşmesinin gerçekleştiği kontrat gösterilir. Kontrat başlığı ⊽ ikonu ile tekliflere ait kontratlar filtrelenebilir.
- **Yön**: Eşleşme yapılan kontrata ait teklif yönü gösterilir. Yön başlığı <sup>¬</sup> ikonu ile tekliflere ait yön filtrelenebilir.
- **Eşleşme Durumu**: Eşleşmenin durumu gösterilir. Geçerli ve geçersiz olmak üzere iki eşleşme durumu vardır. Eşleşmenin durumu eşleşmeye itiraz sonucu piyasa işletmecisi tarafından geçersiz duruma çekilebilir.
- **Eşleşme Fiyatı**: Eşleşmenin eşleşme fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- <u>Eşleşme Miktarı</u>: Eşleşmenin eşleşme miktarıdır. Teklif, kısmi eşleşme ile eşleşmiş ise kısmi eşleşen her bir miktar ayrı olacak şekilde gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- *İtiraz*: Kullanıcı eşleşmesine itiraz ettiği alandır. Her bir eşleşmesine ayrı olacak şekilde itiraz edebilir.
  - Eşleşme itiraz edilebilecek durumda ise itiraz butonu itiraz edilebilecek durumda ise itiraz butonu
  - Eşleşmeye itiraz eşleşme gerçekleştikten 15 dakika içerisinde edilebilir.
  - İtiraz et butonu ile itiraz için açıklama pop-up'ı açılır. İtiraz girildikten sonra kaydedildikten sonra itiraz piyasa işletmecisine gönderilmiş olur. İtiraz edilen itiraz

durumu piyasa işletmecisi tarafından cevaplanmadığı sürece Litrazeddi olarak gösterilir.

- İtiraz reddedilmiş ise itiraz alanında ilgili itirazın durumu Reddedildi olarak gösterilir.
- İtiraz kabul edilmiş ise itirazın durumu Labuedid olarak gösterilir.
- Eşleşmeye edilecek itiraz süresi geçmiş ise itiraz et butonu itiraz El pasif olarak gösterilir.

# 2.1.1.5. Teminat Hesaplayıcı

TEMİNAT HESAPLAYICI				×
🔿 Alış 🔿 Satış				
Kontrat		Fiyat (TL / MWh)	Miktar (Lot)	
Kontrat 🗸		Fiyat	Miktar	
Gerekli Teminat Tutarı		Serbe	est Teminat Tutarı	
HESAPLA				

Şekil 49: Anasayfa Teminat Hesaplayıcı

- Kullanıcı teklif kaydetmeden önce işlem yapacağı kontrat için kontrat teminatını hesaplayabilir.
- Teminat modülü devreye girince aktif olacaktır.
- **<u>Teklif Yönü</u>**: Kullanıcı Kontrat teminatını hesaplamak için teklif yönü seçimi zorunludur.
- Kontrat Listesi: Kontrat teminatını hesaplamak için kontrat seçiminin yapıldığı alandır.
- *Fiyat(TL/MWh)*: Kontrat teminatını hesaplamak için kullanıcı tarafından planlanan teklif fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- <u>Miktar(Lot)</u>: Kontrat teminatını hesaplamak için kullanıcı tarafından planlanan teklif miktarıdır.
   Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Gerekli Teminat Tutarı</u>: Teklif edilmesi planlanan teklife ait organizasyonun bulundurması gereken toplam teminat tutarının gösterildiği alandır. Tutarın cinsi TL'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- <u>Serbest Teminat Tutarı</u>: Organizasyonun hesaplama yapacağı anda hesabında bulunan serbest teminat tutarıdır. Tutarın cinsi TL'dir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- <u>Hesapla</u>: HESAPLA butonu kullanıcı tarafından girişi yapılan veriler sonucunda ilgili kontrata teklif verilebilmesi için gerekli toplam teminatını hesaplar.
- <u>Teminat hesaplayıcı teminat modülünün devreye alınması ile birlikte kullanılacaktır</u>.

#### 2.2. Teklif ve Eşleşmeler

#### 2.2.1. Tekliflerim

Teklifler																						
₹ Filtre	le																					
Tarih	Aralığı Seciniz							Bölge		,	Kontrat Durumu				Kontrat							
25/1	2/2020		8	25/1	12/2020		8	TRI		•	4 Öğe Seçili			*	7 Öğe	Seçil		FILTRELE				
Teklif Li 11 adet ki	<b>stesi</b> ayit bulundu																					1 0 8
	Hareket Başlangıç Zamanı	ŧ	Hareket Bitiş Zamanı		9 Tekif ID/Kayıt ID	♥ Versiyon	Epleşme ID/0	Dnay ID	Bolge	7 Korr	trat	Kontrat Durumu	V Yon	Fiyat	Miktar	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	♀ Tekif Durumu	V Kullanici	⊽ İşlem Tipi	Teklif Tipi Opsiyonu	Açıklama
Ð	25/12/2020 16:41:23		25/12/2020 16:42:42		166892	3	122552uql	EhAH	TR1	EBQ	121	Aktif	Alg	200	2	2	0	Eşleşti	SYSTEM	Özel İşlem Bildirimi		OTC Kayıt İşlemi
Ð	25/12/2020 16:40:56		25/12/2020 16:42:09		166887	3			TR1	EBMO	0121	Aktif	Satio	350	3		3	İptal Edildi	PK10372	Özel İşlem Bildirimi		OTC Kayıt İşlemi
Ð	25/12/2020 16:40:22		25/12/2020 16:40:22		100006018	2	122552ly8	Mesi	TR1	EBMC	0821	Aktif	Alg	532	5	5	0	Eşleşti	SYSTEM	Eşleşme		
Ð	25/12/2020 16:40:10		25/12/2020 16:40:10		100006017	5	12255241	=27Y	TR1	EBMO	0621	Aktif	Alış	276	4	1	0	Eplești	SYSTEM	Eplepme		
Ð	25/12/2020 16:39:54		25/12/2020 16:39:55		100006016	2	122552Xz	erNo	TR1	EBQ	121	Aktif	Satio	391	4	4	0	Eşleşti	SYSTEM	Eşleşme		
-0	25/12/2020 16:39:50		25/12/2020 16:39:50		100006015	2	122552/0	iTWe	TR1	EBBOM1	1220-27	Kapali	Alış	300	11	11	0	Eşleşti	SYSTEM	Eplepme		
Ð	25/12/2020 14:54:06		25/12/2020 17:15:10		100005982	3			TR1	EBMO	0121	Aktif	Satio	340	50		50	Askiya Alindi	SYSTEM	Eşleşme		
Ð	25/12/2020 14:53:30		25/12/2020 15:32:45		100005980	3	1225468P	(6mU	TR1	EBMO	1821	Aktif	Satio	490	3	3	0	Eplești	SYSTEM	Eplepme		
Ð	25/12/2020 14:52:37		25/12/2020 14:52:37		100005979	2			TR1	EBMO	0421	Aktif	Alış	270	2		2	Pasif	SYSTEM	Eşleşme		
Ð	25/12/2020 14:52:19		25/12/2020 17:15:10		100005978	6			TR1	EBMO	0621	Aktif	Alış	249	6	1	2	Askiya Alindi	SYSTEM	Eplepme		
												Onceki 1 2	Sonraki									

Şekil 50: Tekliflerim Sayfası

- Organizasyonun uygulamadaki tüm eşleşmelerinin ve tekliflerinin yer aldığı sayfadır.

TEKLİFLERİ	M EŞLEŞMELERİM							
Teklifler								
➡ Filtrele		1	2		3	4		5
Tarih Ara	lığı Seçiniz		Bölge	Kontrat Durumu		Kontrat		
25/12/2	2020	25/12/2020	TR1	✓ 4 Öğe Seçili	~	7 Öğe Seçili	~	FILTRELE

Şekil 51: Tekliflerim Filtreleme

- 1- Başlangıç ve bitiş zamanı arasındaki tüm teklifler ve eşleşmeler gösterilir.
- 2- Seçilen bölgeye ait teklifler ve eşleşmeler gösterilir.
- 3- İşlem yapılan kontratların durumları listelenir. Kontrat durumunda beklemede, aktif, askıda ve kapalı seçenekleri bulunmaktadır.
- 4- Belirlenen tarihler arasında işlem yapılmış kontratlar listelenir.
- 5- Filtrelerden seçilenlere göre verileri ekranda gösterir.

Teklif 11 adet	Listesi kayıt bulundu															1 O 🖩
	Hareket Başlangıç Zamanı 17	Hareket Bitiş Zamanı	Teklif ID/Kayıt ID		Eşleşme ID/Onay ID	Bölge	𝔅 Kontrat	Kontrat Durumu	🖓 Yön	Fiyat	Miktar	Eşleşme Miktarı	Kalan Miktar	🖓 Teklif Durumu	V Kullanici	🖓 İşlem Tipi
Ð	25/12/2020 16:41:23	25/12/2020 16:42:42	166892	3	122552uqEhAH	TR1	EBQ121	Aktif	Alış	200	2	2	0	Eşleşti	SYSTEM	Özel İşlem Bildirimi
Ð	25/12/2020 16:40:56	25/12/2020 16:42:09	166887	3		TR1	EBM0121	Aktif	Satış	350	3		3	İptal Edildi	PK10372	Özel İşlem Bildirimi
Ð	25/12/2020 16:40:22	25/12/2020 16:40:22	100006018	2	122552lyBzəM	TR1	EBM0321	Aktif	Alış	532	5	5	0	Eşleşti	SYSTEM	Eşleşme
Ð	25/12/2020 16:40:10	25/12/2020 16:40:10	100006017	5	12255241m27Y	TR1	EBM0621	Aktif	Alış	276	4	1	0	Eşleşti	SYSTEM	Eşleşme
Ð	25/12/2020 16:39:54	25/12/2020 16:39:55	100006016	2	122552XzavNo	TR1	EBQ121	Aktif	Satiş	391	4	4	0	Eşleşti	SYSTEM	Eşleşme
Ð	25/12/2020 16:39:50	25/12/2020 16:39:50	100006015	2	122552vQi1We	TR1	EBB0M1220-27	Kapalı	Alış	300	11	11	0	Eşleşti	SYSTEM	Eşleşme
Ð	25/12/2020 14:54:06	25/12/2020 17:15:10	100005982	3		TR1	EBM0121	Aktif	Satış	340	50		50	Askiya Alındı	SYSTEM	Eşleşme
Ð	25/12/2020 14:53:30	25/12/2020 15:32:45	100005980	3	1225468PY6mU	TR1	EBM0321	Aktif	Satiş	490	3	3	0	Eşleşti	SYSTEM	Eşleşme
Ð	25/12/2020 14:52:37	25/12/2020 14:52:37	100005979	2		TR1	EBM0421	Aktif	Alış	270	2		2	Pasif	SYSTEM	Eşleşme
Ð	25/12/2020 14:52:19	25/12/2020 17:15:10	100005978	6		TR1	EBM0621	Aktif	Alış	249	6	1	2	Askiya Alındı	SYSTEM	Eşleşme
_							Önceki 12	Sonraki								

#### Şekil 52: Tekliflerim Başlıkları

- Teklif Listesi: Belirlenen tarihler arasındaki teklif ve eşleşmelerin adedini gösterir.
- 🔹 ikonu ile tekliflerim alanında yer alan bilgilerin dışa aktarımı sağlanır.
- ikonu ile tekliflerim alanında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenir.
- 🔲 ikonu ile tekliflerim alanında yer alan başlıklar azaltılabilir veya yeni başlıklar eklenebilir.
- 🕙 ikonu ilgili satırdaki teklifin veya eşleşmenin tarihçesini pop-up'ta gösterir.

25/12/	Teklif ID 166879											×			
	Versiyon Listesi 2 adet kayıt bulundu											• •			
	Hareket Başlangıç Zamanı	Hareket Bitiş Zamanı	Teklif ID	Versiyon	Eşleşme ID	Bölge	Kontrat	Kontrat Durumu	Yön	Fiyat	Miktar	Eşk			
tiş Zamanı	25/12/2020 16:40:22	25/12/2020 16:40:22	100006018	2	122552lyBzaM	TR1	EBM0321	Aktif	Aliş	532	5		liktar		
16:42:42	25/12/2020 16:40:22	25/12/2020 16:40:22	100006018	1		TR1	EBM0321	Aktif	Alış	532	5			Eşleşti	
16:42:09														İptal Edildi	
16:40:22														Eşleşti	
16:40:10														Eşleşti	
6:39:55														Eşleşti	
16:39:50														Eşleşti	
0 17:15:10														Askiya Alındı	
15:32:45														Eşleşti	
14:52:37														Pasif	
20 17:15:10														Askiya Alındı	
				Öncel	ti 🚺 Sonraki										

#### Şekil 53: Tekliflerim Versiyon Pop-Up'ı

- *Versiyon Listesi*: İlgili teklif veya eşleşme için versiyon pop-up'ında yer alan kayıt adedidir.
- Hareket Başlangıç Zamanı: İlgili teklif veya eşleşme için yapılan ilk kayıt zamanı gösterilir.

- Hareket Bitiş Zamanı: İlgili teklif veya eşleşme için yapılan son kayıt zamanını gösterilir.
- Teklif ID / Kayıt ID: İlgili teklife ait teklif Id gösterilir. Eğer özel işlem bildirimi ise özel işleme ait \_ kayıt ID gösterilir.
- Versiyon: İlgili teklifin en son versiyonu gösterilir.
- Eşleşme ID / Onay ID: İlgili teklifin eşleşmesi sonucu oluşan eşleşme ID gösterilir. Eğer eşleşme özel işlem bildirimi ise onay ID gösterilir.
- **Bölge:** İlgili teklifin bölgesi gösterilir. -
- Kontrat: İşlem yapılan kontratın adı gösterilir.
- Kontrat Durumu: İlgili kontratın durumu gösterilir. Kontrat durumunda beklemede, aktif, askıda ve kapalı seçenekleri bulunmaktadır.
- Yön: İlgili teklifin veya eşleşmenin teklif yönünü gösterir. Teklif yönü alış veya satış olabilir.
- *Fiyat*: İlgili teklifin fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- *Miktar*: İlgili teklifin miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- Eslesme Miktarı: İlgili teklifin eşleşme miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e esittir.
- Kalan Miktar: İlgili teklifin kalan miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir. -
- Teklif Durumu: Teklif ve eşleşmelerin statüleri gösterilir.
- Kullanıcı: Teklif veya eşleşmelerde ilgili hareketi yapan kullanıcının adı gösterilir. \_
- *İşlem Tipi*: İlgili teklife ait işlem tipi gösterilir. İşlem Tipleri;
  - Eşleşme(Ekranda işlem olarak görünenler "Eşleşme" olacaktır.) 0
  - Özel İslem Bildirimi 0
  - GGF İhalesi 0
  - 0 Baz Fiyat İhalesi
  - Temerrüt Netleştirmesi 0
  - GÖP Temerrüt Netlestirmesi 0
  - Temerrüt İhalesi 0
  - Temerrüt Teklif Defteri
  - Temerrüt Pozisyon Dağıtımı 0

#### 2.2.2. Eşleşmelerim

#### TEKLIFLERIM EŞLEŞMELERİM - Filtrele Tarih Aralığı Seçiniz Bölge Kontrat Durum Kontrat 25/12/2020 TRI 4 Öğe Seçili 5 Öğe Seçil 25/12/2020 Eşleşme Listesi 1 O E Teklif ID/Kayıt ID Yön n Tipi Eşleşme ID/Onay ID 25/12/2020 16:42:41 122552unEhAH TR1 FB0121 Alis 166892 25/12/2020 16:40:22 122552lyBzaM TR1 EBM0321 Aktif Alış 532 Geçerli Eşleşme 00006018 EBM0621 Alış 25/12/2020 16:40:10 12255241m27Y TR1 276 Eşleşme EBM0621 Alış 276 25/12/2020 16:40:10 122552VCbOer TR1 Aktif Gecer Eslesme 25/12/2020 16:40:10 122552bvI072 TR1 EBM0621 Alis 276 Gecer 00006017 Aktif Eslesme Alış 25/12/2020 16:40:10 122552CL8GwL TR1 276 Geçerl Eşleşme 25/12/2020 16:39:55 122552XzavN TRI EBQ12 Satiş 25/12/2020 16:39:50 122552v0i1We TR1 EBBOM1220-27 Alış 300 Geçerli Eşleşme 100006015 Kapal 25/12/2020 15:32:45 1225468PY6m TR1 EBM0321 Satış 490 Geçerl Eşleşme 25/12/2020 14:52:19 122546ern6z2 Alış

#### Şekil 54: Eşleşmelerim

- Organizasyona ait tüm eşleşmeler gösterilir.
- Organizasyonun kısmi eşleşmesi var ise her eşleşme tek tek gösterilir. \_

🎓 / Piyasa İşlem	n <mark>ler</mark> i / Te	klif ve Eşl	eşmeler								
TEKLİFLERİM	EŞLEŞMI	ELERÍM									
Eşleşmeler											
〒 Filtrele			1		2		3		4		5
Tarih Aralığı Seç	iniz				Bölge		Kontrat Durumu		Kontrat		
25/12/2020		<b>(</b>	25/12/2020	Ē	TR1	~	4 Öğe Seçili	~	5 Öğe Seçili	~	FILTRELE

Şekil 55: Eşleşmelerim Filtreleme

- 1- Başlangıç ve bitiş zamanı arasındaki tüm eşleşmeler gösterilir.
- 2- Seçilen bölgeye ait eşleşmeler gösterilir.
- 3- İşlem yapılan kontratların durumları listelenir. Kontrat durumunda beklemede, aktif, askıda ve kapalı seçenekleri bulunmaktadır.
- 4- Belirlenen tarihler arasında işlem yapılmış kontratlar listelenir.
- 5- Filtrelerden seçilenlere göre verileri ekranda gösterir.

- 1	14 adet kayıt bulundu																±	0 H
	Eşleşme Zamanı	17 7	Teklif ID/Kayıt ID	$\nabla$	Eşleşme ID/Onay ID	Bolge	$\nabla$	Kontrat	Kontrat Durumu	$\nabla$	Yon	Eşleşme Fiyatı	İşleşme Miktarı	$\nabla$	Eşleşme Durumu	$\nabla$	İşlem Tipi	
	25/12/2020 16:42:41		166892		122552uqEhAH	TR1		EBQ121	Aktif		Alış	200	2		Geçerli		Özel İşlem Bildi	rimi
	25/12/2020 16:40:22		100006018		122552lyBzaM	TR1		EBM0321	Aktif		Alış	532	5		Geçerli		Eşleşme	
	25/12/2020 16:40:10		100006017		12255241m27Y	TR1		EBM0621	Aktif		Alış	276	1		Geçerli		Eşleşme	
	25/12/2020 16:40:10		100006017		122552YCbQen	TR1		EBM0621	Aktif		Alış	276	1		Geçerli		Eşleşme	
	25/12/2020 16:40:10		100006017		122552byI072	TR1		EBM0621	Aktif		Aliq	276	1		Geçerli		Eşleşme	
	25/12/2020 16:40:10		100006017		122552CL8GwL	TR1		EBM0621	Aktif		Alış	276	1		Geçerli		Eşleşme	
	25/12/2020 16:39:55		100006016		122552XzavNo	TR1		EBQ121	Aktif		Satiş	391	4		Geçerli		Eşleşme	
	25/12/2020 16:39:50		100006015		122552vQi1We	TR1		EBBOM1220-27	Kapalı		Alış	300	11		Geçerli		Eşleşme	
	25/12/2020 15:32:45		100005980		1225468PY6mU	TR1		EBM0321	Aktif		Satış	490	з		Geçerli		Eşleşme	
	25/12/2020 14:52:19		100005978		122546em6zZ	TR1		EBM0621	Aktif		Alış	249	1		Geçerli		Eşleşme	
								Öno	eki 1 2 Sopraki									

#### Şekil 56: Eşleşmelerim Başlıkları

- Eşleşme Listesi: Belirlenen tarihler arasındaki eşleşmelerin adedini gösterir.
- 🖆 ikonu ile eşleşmelerim alanında yer alan bilgilerin dışa aktarımı sağlanır.
- ikonu ile eşleşmelerim alanında yer alan başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenir.
- ikonu ile eşleşmelerim alanında yer alan başlıklar azaltılabilir veya yeni başlıklar eklenebilir.
- Eşleşme Zamanı: İlgili eşleşmenin eşleşme zamanı gösterilir.
- **Teklif ID / Kayıt ID**: İlgili eşleşmenin teklif Id gösterilir. Eğer özel işlem bildirimi ise özel işleme ait kayıt ID gösterilir.
- **Eşleşme ID / Onay ID**: İlgili teklifin eşleşmesi sonucu oluşan eşleşme ID gösterilir. Eğer eşleşme özel işlem bildirimi ise onay ID gösterilir.
- **Bölge:** İlgili eşleşmenin bölgesi gösterilir.
- Kontrat: İşlem yapılan kontratın adı gösterilir.
- <u>Kontrat Durumu</u>: İlgili kontratın durumu gösterilir. Kontrat durumunda beklemede, aktif, askıda ve kapalı seçenekleri bulunmaktadır.
- **Yön**: İlgili eşleşmenin teklif yönünü gösterir. Teklif yönü alış veya satış olabilir.
- **Eşleşme Fiyat**: İlgili eşleşmenin eşleşme fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- <u>Eşleşme Miktarı</u>: İlgili eşleşmenin eşleşme miktarıdır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- **Eşleşme Durumu**: Eşleşmenin son durumu gösterilir. Eşleşme durumu "Geçerli" veya "Geçersiz" olabilir. "Geçersiz" durumunu sadece piyasa işletmecisi yapabilir.
- *İşlem Tipi*: İlgili eşleşmeye ait işlem tipi gösterilir. İşlem Tipleri;
  - Eşleşme(Ekranda işlem olarak görünenler "Eşleşme" olacaktır.)
  - Özel İşlem Bildirimi
  - GGF İhalesi

- Baz Fiyat İhalesi
- o Temerrüt Netleştirmesi
- GÖP Temerrüt Netleştirmesi
- o Temerrüt İhalesi
- o Temerrüt Teklif Defteri
- Temerrüt Pozisyon Dağıtımı

# 2.3. Özel İşlem Girişi

i i den denne i ore de														
el İşlem Girişi														
ni Özel İşlem Ekleme														▲ İçe A
Dalas	Constitution Mr.		Even Tural			Easternt	EinerTI / Mithi		Mirw	Ym	Ankhana	Andre Electr		el
Seciniz	-		Seciniz			Saciniz	-		Miktar Giriniz	Secielz	Seciely			
									1 100					
						•	Yeni Ekle							
	1													
TOMONO TEMILLE	J													
İşlemlerim														
G CNAY BERLEYEN	ONAVIM BERI ENEN ONAVI ANAN	REDDEDÍLEN												
-														
litrele														
íg+		Başlangıç Tarihi		Bitig Tarihi			_							
leçiniz	*	27/12/2020		ER 27/12/2020		6	FILTRELE							
y Bekleyen Özel İşlem Bildiri Hikert balanda	imleri													2 <b>c</b>
Bolge	Organizasyon Adı	Karşı Taraf	Kayst ID	Onay ID	Kontrat	Figat	Mixtar	Yon	Açıklama	İşleri Zamanı	Kallanici Adı	Açılış Fiyatı	Durum	Versiyon
						-								
						bosterileo	ek kayıt bulunamadı							
enleri: (X IPTALET)	Ø OUNCELLE													
nm Beklenen Özel İşlem Bil t kayıt bulundu	ldirimleri													<u>.</u>
Bolge	Organizasyon Adı	Karşı Taraf	Kayst ID	Onay ID	Kontrat	Fiyat	Miktar	Yon	Açıklama	İşleri Zamanı	Kallanici Adi	Açılış Fiyatı	Durum	Versiyon

#### Şekil 57: Özel İşlem Bildirimi

- Organizasyon, seçeceği organizasyon ile aktif kontratlar üzerinden özel işlem bildirimi yapabilir.
- Organizasyon kendi kaydettiği özel işlem bildirimini ve kendisine gelen özel işlem bildirimini onaylar, günceller ve iptal edebilir.
- Özel işlem bildirim fiyatı GGF hesabında kullanılmaz.

	<ul> <li>Piyasa İşlemler</li> <li>Özel İşlem Girişi</li> <li>Yeni Özel İşlem Ekle</li> </ul>	i / Özel Işlem Girişi	3	4	5	6	7	8	9	10	1 Aktar
1	Bölge Seçiniz 🗸	Organizasyon Adı	Karşı Taraf Seçiniz 🗸	Kontrat Seçiniz 🗸	Fiyat(TL / MWh)	Miktar Miktar Giriniz 1 100	Yön Seçiniz 🗸	Açıklama Seçiniz 🗸	Açılış Fiyatı	Sil	
12	KAYDET TÜMÜN	0 TEMIZLE		+ Yei	ni Ekle	1					]

#### Şekil 58: Özel İşlem Bildirimi Kaydetme

- 1- Kullanıcı, kendi organizasyonu ve karşı organizasyon için kaydetmek istediği özel işlem bildiriminin bölge seçimini yapar.
- 2- Özel işlem bildirimi oluşturacak kullanıcının organizasyon ismi yer alır.
- 3- Özel işlem girişi yapmak isteyen organizasyonun işlem yapmak istediği organizasyonun adını seçeceği alandır. Piyasa katılım durumu aktif olan organizasyonlar görüntülenir.

- 4- Özel işlem girişi yapılmak istenilen kontratın seçileceği alandır.
- 5- Özel işlem girişi alanında sunulan teklife ait teklif fiyatının girileceği alandır. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir. 0 – 2000 TL/MWh arasında fiyat girilebilir.
- Özel işlem girişi alanına teklife ait teklif miktarı girilecektir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1
   MW'e eşittir. 1 100 lot arasında miktar girilir.
- 7- Özel işlem girişi alanındaki teklife ait teklif yönünün belirlendiği alandır.
- 8- Özel işlem girişi alanındaki teklife ait açıklamanın seçileceği alandır. Alanda iki tane açıklama liste halinde sıralanacaktır. Açıklamalar: " OTC kayıt İşlemi" ve "Özel İşlem Girişi".
- 9- Özel işlem girişi alanında teklifin kontratı seçildikten sonra seçilen kontrata ait güncel açılış fiyatının gösterildiği alandır.
- 10- Özel işlem girişi alanına bir den fazla teklif girişi yapılabilir. Değer girilen alanda yer alan butonla ilgili alan silinir.
- 11- Özel işlem bildirimi alanına toplu teklif yükleme işlemi yapılır. İstenilen değerler girildikten sonra açılan alana yüklenmesi gerekmektedir. Tekliflerin değerlendirilmesi sonucu özel işlem bildirimleri kaydedilir.

x∎	III 日 ち・ (注 = ① = Ozel_Islem_Girisi_Sablonu (1) - Excel													
DO	SYA	GIRİŞ	EKLE SAYFA DÜZENİ FORMI	ÜLLER VERİ	GÖZDEN (	SEÇÎR GÖ	RÜNÜM GELİŞ	Tirici						
Yap T	iştır	К К К	<u>·</u> 11 · A <sup>*</sup> A <sup>*</sup> ≡ <u>A</u> · ⊠ · <u>∆</u> · <u>A</u> · ≡	= »· = = € €	🔐 Metni Ka 🛄 Birleştir v	iydir ve Ortala 👻	Genel 🚰 + % + 58	* \$,0	Koşullu Tablo Olarak Biçimlendirme + Biçimlendir +	Hücre Ekle Stilleri •	Sil Biçim	∑ - A Z V Sirala ve Fi Uygula	ltre *	
P	ano	G	Yazı Tipi 🕞	Hizala	ma	Ga.	Sayı	G,	Stiller	H	lücreler	Düzenler	me	
M2	29	•	$\times \checkmark f_x$											
	А	в	С		D	E	F		G		н	1.1		
1		Bölge:	TR1,TR2,TR,3,											
2		Karşı Taraf	Özel işlem bildirimi karşı taraf E	EIC Kodu										
3		Kontrat:	Teklifin verileceği kontratın adı											
4		Teklif Yönü:	Alış/Satış											
5		Miktar:	Teklifin miktarı lot cinsinden ya	zılacaktır.										
6		Fiyat:	Teklifin fiyatı TL/MWh cinsinder	n yazılacaktır.										
7		Açıklama:	Özel İşlem Girişi, OTC Kayıt İşler	ni										
8														
9	No	Bölge	Karşı Taraf	к	ontrat	Teklif Yönü	Miktar(Lot)		Fiyat(TL/MWh)	Açıklama				
10	1	TR1,TR2	EIC Kodu (ENTSO-E(X) kodu)	K	ontrat adı	Alış/Satış	Miktar(Lot) cinsi	nden	Fiyat(TL/MWh) cinsinden	Özel İşlem Giriş	și, OTC Kayıt İş	lemi		
11														
12														
13														
14														
15														

Şekil 59: Özel İşlem Bildirimi Toplu Teklif Yükleme

- 12- Özel işlem bildirimi alanında birden fazla giriş yapılabilir. "+ Yeni ekle" butonu ile yeni özle işlem bildirimi giriş alanı açılır.
- 13- Özel işlem bildirimi giriş alanına girilen değerleri kaydeder. Özel işlem girişi kaydedilmiş ise durum alanında kaydedildi olarak gösterilir. Özel işlem bildirimi kaydedilmemiş ise kaydedilmeme sebebi açıklama olarak yer alır.

Öz	zel İşlem Girişi									
Ye	eni Özel İşlem Ekle	me								
	Bölge	Organizasyon Adı	Karşı Taraf	Kontrat	Fiyat(TL / MWh)	Miktar	Yön	Açıklama	Açılış Fiyatı	
	Seçiniz 🗸	Özel İşlem Bildirimi							×	
		Karşı Taraf:	Kontrat: EBM0221	Fiyat: 250 (TL / M	Wh) Miktar: 2 Y	<b>/ön:</b> Alış Durum: H	Kaydedildi			
K	TÜMÜN								_	
Öz	zel İşlemlerim								KAPAT	

Şekil 60: Özel İşlem Bildirimi Kaydetme Bilgisi

14- "Özel İşlem Girişi" alanına girilen tüm değerler silinir.

Özel İşlemlerim		ļ												
TÜMÜ ONAY BEKLEY	EN ONAYIM BEKLE	NEN ONAYLANA	N REDDED	ILEN										
Ţ Filtrele														
Bölge Seçiniz	■ Ba:	şlangıç Tarihi 7/12/2020	Ē	Bitiş Tarihi 27/12/20	020	Ca	FILTRELE							
Onay Bekley 0 adet kayıt bi 2	m Bildirimleri	3			4		5							1 0 1
	Organizasyon Adı	Karşı Ta	Kayıt ID	Onay ID		Fiyat	Mik	Yön	Açıklama	İşlem Zamanı	Kullanıcı Adı	Açılış Fiyatı	Durum	Versiyon
						Gösterilecek	kayıt bulunamı	adı						
Seçilenleri : 🗶 İPTAL E	T Ø GÜNCELLE													

#### Şekil 61: Özel İşlemlerim Filtreleme

- 1- Kullanıcı, "Tümü", "Onay Bekleyen", "Onayım Beklenen", "Onaylanan", "Reddedilen" özel işlem bildirimi alanlarını seçebilir.
- 2- Özel işlemlerim alanında bulunan bildirimlerin bölgesi seçilir.
- 3- Seçilen tarihten itibaren özel İşlem bildirimleri alanındaki veriler gösterilir.
- 4- Seçilen tarihe kadar özel İşlem bildirimleri alanındaki veriler gösterilir.
- 5- Seçilenlere göre veriler özel işlemlerim alanında gösterilir.

# 2.3.1. Onay Bekleyen Özel İşlem Bildirimi

0 <b>n</b> 3 at	iet kayıt	bulundu	el işlem Bildirimleri													1 O 🗉
		Bölge	Organizasyon Adı	Karşı Taraf	Kayıt ID	Onay ID	Kontrat	Fiyat	Miktar	Yön	Açıklama	İşlem Zamanı	Kullanıcı Adı	Açılış Fiyatı	Durum	Versiyon
٠		TR1			173177		EBM0221	\$250,00	2	Alış	OTC Kayıt İşlemi	27.12.2020 17:22:09		\$362,87	Onay Bekleyen	2
٠		TR1			173193		EBM0221	6150,00	2	Alış	OTC Kayıt İşlemi	27.12.2020 17:39:00		\$362,87	Onay Bekleyen	2
٠		TR1         173196         EB021         \$500.0         7         Same         OTC Kayel Juant         27.32.202.07.39.00         427.8/7         Orange Belloyen         2														
Г																
Г																
						Ön	eki 1 Son	raki								

Seçilenleri : (X İPTAL ET) ØÜNCELLE

#### Şekil 62: Onay Bekleyen Özel İşlem Bildirimi

- Onay Bekleyen Özel İşlem Bildirimleri Listesi: Onay bekleyen özel işlem bildirimleri alanında yer alan kayıt adedi gösterilir.
- + ikonu ile onay bekleyen özel işlem bildiriminin işlem geçmişi gösterilir.

Ona 2 ad	iy Bekk et kayıt i	iyen Özel Sulundu	İşlem Bildirimleri													± • 🗉
		Bölge	Organizasyon Adı	Karşı Taraf	Kayıt ID	Onay ID	Kontrat	Fiyat	Miktar	Yön	Açıklama	İşlem Zamanı	Kullanıcı Adı	Açılış Fiyatı	Durum	Versiyon
٠		TR1			173177		EBM0221	6250,00	2	Alış	OTC Kayıt İşlemi	27.12.2020 17:22:09		6362,87	Onay Bekleyen	2
•		TR1			173196		EBQ221	6500,00	7	Satis	OTC Kayıt İşlemi	27.12.2020 17:39:00		6277,87	Onay Bekleyen	2
		TR1         EB0221         4500,00         7         Safe         Off Kayrligemi         22.12.2020 17.39.00         4277,87         Onage Belogen         2														
		TR1			173196		EBQ221	6500,00	7	Satiş	OTC Kayıt İşlemi	27.12.2020 17:39:00		6277,87	İşleniyor	1
						Önd	eki 🚺 Sonr	raki								

Seçilenleri : 🕱 İPTAL ET

#### Şekil 63: Onay Bekleyen Özel İşlem Bildirimi Detay

- likonu ile işlem yapmak istediğimizde özel işlem bildirimi veya bildirimleri seçilmelidir. Başlıkta yer alan ikon ile tüm bildirimler seçilir.
- **<u>Bölge</u>**: Özel işlem bildirimine ait bölgedir.

- **Organizasyon**: "Özel İşlem Girişi" alanından teklif veren organizasyonun adı gösterilir.
- *Karşı Taraf*: "Özel İşlem Girişi" alanında teklif veren organizasyon tarafından belirlenen onayı beklenen karşı taraf organizasyonun adı gösterilir.
- *Kayıt ID*: "Özel İşlem Girişi" alanından girilen teklifin kaydedilmesi sonucu oluşan, her bir teklifin kendisine özel olan kayıt ID'si gösterilir.
- **Onay ID**: Karşı tarafın onayladığı teklif veya tekliflere atanan Onay ID gösterilir. Her bir onaya ait onay ID bulunmaktadır.
- Kontrat: "Özel İşlem Girişi" alanından seçilen kontrat adı gösterilir.
- *Fiyat*: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen fiyat bilgisi gösterilir.
- <u>Miktar</u>: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen miktar bilgisi gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Yön</u>: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen teklifin yön bilgisi gösterilir.
- **Açıklama**: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen açıklama gösterilir.
- *İşlem Zamanı*: Özel işlem girişinin kaydedildiği zaman gösterilir.
- Kullanıcı Adı: Özel işlem girişini kaydeden kullanıcının adı gösterilir.
- Açılış Fiyatı: Özel işlem girişi yapılmış kontratın açılış fiyat bilgisi gösterilir.
- **Durum**: Özel işlem bildirimin son durumu gösterilir.
- <u>Versiyon</u>: Özel işlem bildiriminin son versiyonu gösterilir. Diğer versiyonlar detay kısmında yer almaktadır.
- <u>Güncelle</u>: "Onay Bekleyen Özel İşlem Bildirimleri" alanındaki bildirimler güncellenir. Güncelleme yapılmak istenilen teklifin başındaki kutucuk (□) seçilmek zorundadır. Seçilen kutucuğa ait teklif güncellenecektir. Güncelleme pop-up'ında fiyat ve miktar değişikliği yapıp güncellenebilir veya güncelleme iptal edilebilir.

E	Bölge			Daşlangı	o Tarihi	Bitis Tarihi										
	Seçiniz			< 27/12/	Özel İşlem Güncelle							×				
Oni	ay Bekle	yen Özel	İşlem Bildirimleri		Organizaevon Adı	Kaud ID	Eivet(TL / MWb)		Miktor	Viin		Aciklama				± 0 H
Î		Bölge	Organizasyon Adı		orquitzestoriadi	173196	6500.00		7	Sate	uş .	OTC Kayıt İslemi	anıcı Adı	Açılış Fiyatı	Durum	Versiyon
•		TR1					0	2.000	1 100	<u> </u>				6362,87	Onay Bekleyen	2
•		TR1												\$277,87	Onay Bekleyen	2
ŀ												IPTAL GÜNCELLE				
L																
							On	iceki [1	] Sonraki							
Seç	ilenleri:		AL ET													

Şekil 64: Özel İşlem Bildirimi Güncelleme Pop-Up'ı

 <u>iptal</u>: "Onay Bekleyen Özel İşlem Bildirimleri" alanındaki bildirimler iptal edilebilir. İptal edilmek istenilen teklifin başındaki kutucuk (
) seçilmek zorundadır. Seçilen kutucuğa ait teklif iptal edilecektir.

# 2.3.2. Onayım Beklenen Özel İşlem Bildirimi

- 2	ever Kayıt	ounaniau														
I	<b>~</b>	Bölge	Organizasyon Adı	Karşı Taraf	Kayıt ID	Onay ID	Kontrat	Fiyat	Miktar	Yön	Açıklama	İşlem Zamanı	Kullanıcı Adı	Açılış Fiyatı	Durum	Versiyon
I	+ 🗹	TR1			172348		EBY22	6333,00	1	Alış	Özel İşlem Girişi	27.12.2020 13:54:24		£320,00	Onay Bekleyen	2
I																
I																
I																
I																
I																
ľ																
1							Önce	ki 1 Sonr	raki							

1 0 III

Seçilenleri : 🗶 REDDET) 🗸 ONAYLA

#### Şekil 65: Onayım Beklenen Özel İşlem Bildirimi

- Kullanıcının karşı taraftan gelen özel işlem bildirimini onaylayıp veya reddedeceği alandır.
- Onayım Beklenen Özel İşlem Bildirimleri Listesi: Onayım beklenen özel işlem bildirimleri alanında yer alan kayıt adedi gösterilir.

- + ikonu ile onayım beklenen özel işlem bildiriminin işlem geçmişi gösterilir.
- <sup>U</sup> ikonu ile işlem yapmak istediğimizde özel işlem bildirimi veya bildirimleri seçilmelidir. Başlıkta yer alan ikon ile tüm bildirimler seçilir.
- **<u>Bölge</u>**: Özel işlem bildirimine ait bölgedir.
- **Organizasyon:** "Özel İşlem Girişi" alanından teklif veren organizasyonun adı gösterilir.
- *Karşı Taraf*: "Özel İşlem Girişi" alanında teklif veren organizasyon tarafından belirlenen onayı beklenen karşı taraf organizasyonun adı gösterilir.
- <u>Kayıt ID</u>: "Özel İşlem Girişi" alanından girilen teklifin kaydedilmesi sonucu oluşan, her bir teklifin kendisine özel olan kayıt ID'si gösterilir.
- **Onay ID**: Karşı tarafın onayladığı teklif veya tekliflere atanan Onay ID gösterilir. Her bir onaya ait onay ID bulunmaktadır.
- <u>Kontrat</u>: "Özel İşlem Girişi" alanından seçilen kontrat adı gösterilir.
- *Fiyat*: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen fiyat bilgisi gösterilir.
- <u>Miktar</u>: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen miktar bilgisi gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Yön</u>: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen teklifin yön bilgisi gösterilir.
- Acıklama: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen açıklama gösterilir.
- *İşlem Zamanı*: Özel işlem girişinin kaydedildiği zaman gösterilir.
- Kullanıcı Adı: Özel işlem girişini kaydeden organizasyonun adı gösterilir.
- Açılış Fiyatı: Özel işlem girişi yapılmış kontratın açılış fiyat bilgisi gösterilir.
- **Durum**: Özel işlem bildirimin son durumu gösterilir.
- *Versiyon*: Özel işlem bildiriminin son versiyonu gösterilir. Diğer versiyonlar detay kısmında yer almaktadır.
- <u>Onayla</u>: "Onayım Beklenen Özel İşlem Bildirimleri" alanındaki özel işlem bildirimleri onaylanır.
   Onaylanmak istenilen teklifin başındaki kutucuk (□) seçilmek zorundadır. Seçilen kutucuğa ait teklif onaylanacaktır.
- <u>Reddet</u>: "Onayım Beklenen Özel İşlem Bildirimleri" alanındaki özel işlem bildirimi reddedilir. Reddedilmek istenilen teklifin başındaki kutucuk (□) seçilmek zorundadır. Seçilen kutucuğa ait teklif reddedilecektir.

# 2.3.3. Onaylanan Özel İşlem Bildirimi

1.8	det kayıt bulund	işlem Bildirimleri													200
Е	Bölge	Organizasyon Adı	Karşı Taraf	Kayıt ID	Onay ID	Kontrat	Fiyat	Miktar	Yön	Açıklama	İşlem Zamanı	Kullanici Adı	Açılış Fiyatı	Durum	Versiyon
Ŀ	TR1			173208	122552.JWGlgN	EBM0321	6300,00	8	Aliş	Ozel İşlem Girişi	27.12.2020 17:50:13		6503,84	Onaylı	4
Г	TR1			173208	122552JWGlgN	EBM0321	\$300,00	8	Alış	Özel İşlem Girişi	27.12.2020 17:50:13		6503,84	Onaylı	4
Г	TR1	1 173200 EBM0321 6300,00 8 Alig 62e4 [gem.0Hg] 27.12.2020.17.50.12 6500,04 [gem.yer 3													
E	TR1			173208		EBM0321	6300,00	8	Alış	Özel İşlem Girişi	27.12.2020 17:49:37		6503,84	Onay Bekleyen	2
Г	TR1			173208		EBM0321	6300,00	8	Alış	Özel İşlem Girişi	27.12.2020 17:49:36		6503,84	İşleniyor	1
Г															
Г															
Г															
1						Önceki	Sooraki								

#### Şekil 66: Onaylanan Özel İşlem Bildirimi

- Onaylanan Özel İşlem Bildirimleri Listesi: Onaylanan özel işlem bildirimleri alanında yer alan kayıt adedi gösterilir.
- <sup>†</sup> ikonu ile onaylanan özel işlem bildiriminin işlem geçmişi gösterilir.
- ikonu ile işlem yapmak istediğimizde özel işlem bildirimi veya bildirimleri seçilmelidir. Başlıkta yer alan ikon ile tüm bildirimler seçilir.
- **<u>Bölge</u>**: Özel işlem bildirimine ait bölgedir.
- **Organizasyon:** "Özel İşlem Girişi" alanından teklif veren organizasyonun adı gösterilir.

- *Karşı Taraf*: "Özel İşlem Girişi" alanında teklif veren organizasyon ve karşı taraf organizasyonun adı gösterilir.
- *Kayıt ID*: "Özel İşlem Girişi" alanından girilen teklifin kaydedilmesi sonucu oluşan, her bir teklifin kendisine özel olan kayıt ID'si gösterilir.
- **Onay ID**: Karşı tarafın onayladığı teklif veya tekliflere atanan Onay ID gösterilir. Her bir onaya ait onay ID bulunmaktadır.
- Kontrat: "Özel İşlem Girişi" alanından seçilen kontrat adı gösterilir.
- *Fiyat*: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen fiyat bilgisi gösterilir.
- <u>Miktar</u>: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen miktar bilgisi gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Yön</u>: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen teklifin yön bilgisi gösterilir.
- **Açıklama**: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen açıklama gösterilir.
- *İşlem Zamanı*: Özel işlem girişinin kaydedildiği zaman gösterilir.
- <u>Kullanıcı Adı</u>: Özel işlem girişini kaydeden organizasyonun, kullanıcının ve piyasa işletmecisinin(system) adı gösterilir.
- Açılış Fiyatı: Özel işlem girişi yapılmış kontratın açılış fiyat bilgisi gösterilir.
- **Durum**: Özel işlem bildirimin son durumu gösterilir.
- *Versiyon*: Özel işlem bildiriminin son versiyonu gösterilir. Diğer versiyonlar detay kısmında yer almaktadır.

# 2.3.4. Reddedilen ve İptal Edilen Özel İşlem Bildirimi

1 ad	idedilen ve lp jet kayıt bulundı	tal Edilen Özel İşlem Bildirimle J	ri -												± • 🗉
	Bölge	Organizasyon Adı	Karşı Taraf	Kayıt ID	Onay ID	Kontrat	Fiyat	Miktar	Yön	Açıklama	İşlem Zamanı	Kullanıcı Adı	Açılış Fiyatı	Durum	Versiyon
-	TR1			173193		EBM0221	6150,00	2	Alış	OTC Kayıt İşlemi	27.12.2020 17:44:34		6362,87	iptal	3
Г	TR1			173193		EBM0221	6150,00	2	Alts	OTC Kayıt İşlemi	27.12.2020 17:44:34		\$362,87	iptal	3
	TR1			173193		EBM0221	6150,00	2	Alış	OTC Kayıt İşlemi	27.12.2020 17:39:00		6362,87	Onay Bekleyen	2
	TR1			173193		EBM0221	6150,00	2	Alış	OTC Kayıt İşlemi	27.12.2020 17:39:00		\$362,87	İşleniyor	1
E															
Г															
						Önce	iki 1 Sonr	aki							

#### Şekil 67: Reddedilen ve İptal Edilen Özel İşlem Bildirimi

- Reddedilen ve iptal edilen özel işlem bildirimi alanında özel işlem girişi yapan kullanıcının iptal etmesi, karşı organizasyonun reddetmesi veya piyasa işletmecisi tarafından iptal edilmesi durumları gösterilir.
- Reddedilen ve İptal Edilen Özel İşlem Bildirimleri Listesi: Reddedilen ve İptal Edilen Özel İşlem Bildirimleri alanında yer alan kayıt adedi gösterilir.
- <sup>†</sup> ikonu ile reddedilen ve iptal edilen özel işlem bildirimlerinin işlem geçmişi gösterilir.
- **Bölge**: Özel işlem bildirimine ait bölgedir.
- **Organizasyon:** "Özel İşlem Girişi" alanından teklif veren organizasyonun adı gösterilir.
- *Karşı Taraf*: "Özel İşlem Girişi" alanında teklif veren organizasyon ve karşı taraf organizasyonun adı gösterilir.
- *Kayıt ID*: "Özel İşlem Girişi" alanından girilen teklifin kaydedilmesi sonucu oluşan, her bir teklifin kendisine özel olan kayıt ID'si gösterilir.
- **Onay ID**: Karşı tarafın onayladığı teklif veya tekliflere atanan Onay ID gösterilir. Her bir onaya ait onay ID bulunmaktadır.
- Kontrat: "Özel İşlem Girişi" alanından seçilen kontrat adı gösterilir.
- *Fiyat*: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen fiyat bilgisi gösterilir.
- <u>Miktar</u>: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen miktar bilgisi gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Yön</u>: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen teklifin yön bilgisi gösterilir.

- **Açıklama**: "Özel İşlem Girişi" alanında belirlenen açıklama gösterilir.
- *İşlem Zamanı*: Özel işlem girişinin kaydedildiği zaman gösterilir.
- Kullanıcı Adı: Özel işlem girişini kaydeden organizasyonun veya kullanıcının adı gösterilir.
- Açılış Fiyatı: Özel işlem girişi yapılmış kontratın açılış fiyat bilgisi gösterilir.
- **Durum**: Özel işlem bildirimin son durumu gösterilir.
- *Versiyon*: Özel işlem bildiriminin son versiyonu gösterilir. Diğer versiyonlar detay kısmında yer almaktadır.

# 2.4. Anket Yönetimi

🕈 / Piyasa işlemle	eri / Anket Yönetimi												
Anket Yönetimi													
Tarih Aralığı Seçir	riz .				Т			Kontrat					
Tarih Seginiz		<b>B</b> 1	arih Seginiz			2 Öğe Seçili	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Seçiniz	✓ FiLTRELE				
1 adet køyt bulundu													± 0
Versiyon	Organizasyon Adı	Kullanici Adı	Kontrat	Anket Durumu	Son GGF	Son Baz Fiyat	GGF Girigi (0 - 2.000 TL)	Baz Fiyat Girişi (0 - 2.000 TL)	Giriş Zamarı	Hesaplanan Fiyat	Başlangıç Zamanı	Bitiş Zamanı	İşlemler
0		PK	680322	Aktif				300 Veni Değer	25/12/2020 10:10:45		25/12/2020 10:11:00	25/12/2020 10:26:00	KAYDET
							Önceki 1	Sonraki					
d. Tradition													

#### Şekil 68: Anket Yönetimi

- Kullanıcı, piyasa işletmecisi tarafından açılan, GGF ve/veya Baz Fiyat belirlemek amacıyla anket oluşturan kontratlara teklif verebilir.
- Kullanıcının verdiği teklif kendi organizasyonu için geçerli olacaktır.
- Kullanıcı anket sayfasına girdiğinde tarih seçimi yapmaz ise ekranda aktif ve/veya beklemedeki anketleri görecektir.
- Tarih seçimi yapıldığında belirlenen tarihler arasında aktif, beklemedeki, kapanan ve iptal edilen anketler gösterilir.
- Kullanıcı anket bitiş zamanına kadar istediği kadar ankete fiyat girebilir. Anket sonucu hesaplanmasında en son girilen yani en son versiyon kabul edilecektir.

1	🕈 / Piyasa İşlemleri / Anket Yönetimi				
	Anket Yönetimi	_	_	_	_
3	Filtrele	1	2	3	4
ſ	Tarih Aralığı Seçiniz		Тір	Kontrat	
L	Tarih Seçiniz	g Tarih Seçiniz 🐻	2 Öğe Seçili 🗸 🗸	Seçiniz 👻	FILTRELE

#### Şekil 69: Anket Yönetimi Filtreleme

- 1- Başlangıç ve Bitiş tarihinin seçileceği alandır. Belirlenen tarihler arasındaki aktif, beklemedeki, kapanan ve iptal edilen anketler gösterilir.
- 2- Anket tipi seçilebilir. GGF ve Baz Fiyat anket tipleri tek tek seçilebileceği gibi hepsi seçilebilir. Seçimde yer alan anket tipine göre gösterim yapılır.
- 3- Anket yapılabilecek tüm kontratlar yer alır. Seçim yapılan kontrata göre gösterim yapılır.
- 4- Seçimlerin ekranda gösterimi FİLTRELE butonu ile yapılır.

1 adet kayıt bulundu													2 0
Versiyon	Organizasyon Adı	Kullancı Adı	Kontrat	Anket Durumu	Son GGF	Son Baz Fiyat	GOF Girişi (0 - 2.000 TL)	Baz Fiyat Girişi (0 - 2.000 TL)	Giriş Zamanı	Hesaplanan Fiyat	Başlarıgıç Zamaru	Bitiş Zamanı	İşlemler
•		PK	EBQ322	Aktif				300 Yeni Değer	25/12/2020 10:10:45	100 B	25/12/2020 10:11:00	25/12/2020 10:26:00	KAYDET
							Önceki 🚺	Sonraki					
A maine													

#### Şekil 70: Anket Yönetimi Teklif Giriş Alanı

- Kullanıcıya belirlediği seçimlere göre ekranda yer alan anketlerin sayısı gösterilir.
- Versiyon: Organizasyon için ankete verilmiş tekliflerin tarihçesi gösterilir. En son versiyon
- ankete sonucu hesaplamasına kabul edilecek tekliftir. 🧐 butonu ile ilgili kontrat için verilmiş tekliflerin tarihçesini içeren bilgilerin yer aldığı pop-up açılır. İlgili kontrat için verilen tüm teklifler gösterilir. Organizasyona ait teklif veren kullanıcıların ismini içerir.

Durumu Son	GGF Son B	az Fiyat	GGF Girişi (0 - 2.000 TL)	Baz Fiyat Girişi	(0 - 2.000 TL)	Giriş Zamanı	Hesaplanan Fiya
Anket Id 166113							×
Versiyon Listesi 2 adet kayıt bulundu							0 =
Kullan	ici Adi	Gi	rilen Fiyat	Versiyon		Oluşturma Tarihi	
PK			250	2		25/12/2020 10:16:48	
PK			300	1		25/12/2020 10:12:43	

#### Şekil 71: Anket Yönetimi Versiyon Pop-Up'ı

- **Organizasyon Ad**: Ankete teklif veren kullanıcının organizasyon adıdır.
- **Kullanıcı Ad**: Organizasyonu adına ilgili kontrata teklif veren kullanıcının adıdır. En son versiyona ait kullanıcının adı gösterilir.
- Kontrat: GGF veya Baz Fiyat için ankete açılmış kontratın adıdır.
- <u>Anket Durumu</u>: GGF veya Baz Fiyat için açılmış anketin statüsüdür. Anket statüsü: Aktif, Beklemede, İptal ve kapandı olabilir.
- **Son GGF**: Ankete açılan kontratın GGF'si var ise son GGF'sine ait fiyat gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- **Son Baz Fiyat**: Ankete açılan kontratın Baz Fiyatı var ise son Baz fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- <u>GGF Girişi (0-2000 TL)</u>: Anket için GGF anketi açılmış ise teklifler GGF belirlemek için değerlendirilecektir. 0 – 2000 arasında teklif girilebilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir. Girilen son değer teklif girme alanının yanında yer almaktadır.
- <u>Baz Fiyat Girişi (0-2000 TL)</u>: Anket için Baz Fiyat anketi açılmış ise teklifler Baz Fiyatı belirlemek için değerlendirilecektir. 0 – 2000 arasında teklif girilebilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir. Girilen son değer teklif girme alanının yanında yer almaktadır.
- <u>Hesaplanan Fiyat</u>: İlgili kontrat için ankete giriş zamanı bitmiş ise teklifler değerlendirmeye alınır. Çıkan sonuç piyasa işletmecisi tarafından ilgili kontrat için yayımlanırsa yayımlanan fiyat hesaplanan değer alanında gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.

- **Başlangıç Zamanı**: İlgili kontrata ait anketin açılma zamanını gösterir.
- Bitiş Zamanı: İlgili kontrata ait anketin bitiş zamanını gösterir.
- **<u>İşlemler</u>**: İlgili kontrata ait ankete teklif girilip kaydedilmek istenildiğinde kaydet butonu aktif olacaktır.
- Anket için girilen değer kaydetmeden önce silme işini e temizle alanına girilen değerleri temizler.

# 2.5. Net Durum ve Pozisyonlar

## 2.5.1. Net Pozisyonlar

🖀 / Pi	asa İşlemleri / N	Vet Durum ve Pozisyonlar							
NET POZ	ISYONLAR N	IET DURUM							
Vet Pozi	syonlar								
Filtre	le								
Bölge		Tarih	Ко	ntrat Durumu	Yük Tipi	Kontrat Seçiniz	Pozisyon Duru	mu	Pozisyon Yönü
TR1		<ul> <li>✓</li> <li>29/12/2020</li> </ul>	8	Seçiniz 🗸	Seçiniz 🗸	5 Öğe Seçili	<ul> <li>✓ Seçiniz</li> </ul>	v	Seçiniz v GÖSTER
let Pozi i adet kaj	syonlar It bulundu								2
	Yük Tipi	Kontrat Adı	Kontrat Durumu	İşlem Zamanı	İşlem Türü	Pozisyon Durumu	Pozisyon Yönü	Pozisyon Miktan(Lot)	Açık Pozisyon Eşleşme Fiyatı(TL/MWh)
+	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 16:40	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	8	262,5
+	Baz	EBM0521	Aktif	25/12/2020 14:10	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	5	300
+	Baz	EBM0321	Aktif	25/12/2020 16:40	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	2	532
+	Baz	EBQ121	Aktif	25/12/2020 16:42	Net Pozisyon	Açık	Satış - Kısa	2	391
+	Baz	EBBOM1220-27	Kapalı	25/12/2020 16:39	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	11	300
					Önceki 🚺	Sonraki			

#### Şekil 72: Net Pozisyonlar

- Organizasyonun yaptığı eşleşmeler sonucunda kontrat bazlı pozisyonlar gösterilir.
- Organizasyon seçtiği tarihteki pozisyonların son durumu gösterilir.

🕈 / Piyasa İşlemler	/ Net Durum ve Pozisyonlar					
NET POZISYONLAR	NET DURUM					
Net Pozisyonlar = Filtrele	2	3	4	5	6	7 8
Bölge Seçiniz 🗸	Tarih Tarih Seçiniz	Kontrat Durumu Seçiniz 🗸	Yük Tipi Seçiniz 🗸	Kontrat Seçiniz	Pozisyon Durumu Seçiniz 🗸	Pozisyon Yönü Seçiniz V GÖSTER

#### Şekil 73: Net Pozisyonlar Filtreleme

- 1- Bölge: Net Pozisyonların ait olduğu bölge seçilir.
- 2- Tarih: Net pozisyonların gösterilmek istenildiği tarih seçilir.
- 3- Kontrat Durumu: İlgili pozisyona ait kontratın durumu gösterilir. Kontrat durumunda beklemede, aktif, askıda ve kapalı seçenekleri bulunmaktadır.
- 4- Yük Tipi: Seçilen yük tipine ait kontratların pozisyonlar gösterilir.
- 5- Kontrat Seçiniz: Eşleşmeler sonucu oluşan pozisyonlara ait kontratlar listelenir.
- 6- Pozisyon Durumu: Eşleşmeler sonucu oluşan pozisyonların pozisyon durumları seçilebilir. Pozisyon durumu "Açık" veya "Kapalı" olabilir.
- 7- Pozisyon Yönü: Eşleşme sonucu oluşan pozisyonların pozisyon yönü listelenir. "Alış-Uzun", "Satış-Kısa" ve " Net Pozisyon" olmak üzere 3 tane pozisyon türü vardır.
- 8- Göster: Filtreler alanından seçilenlere göre veriler ekranda yer alır.

Net Pozisyonla

Net Po 5 adet	ozisyonlar kayıt bulundu									±
	Yuk Tipi	Kontrat Adı	Kontrat Durumu	İşlem Zamanı	İşlem Türü	Pozisyon Durumu	Pozisyon Yönü	Pozisyon Miktarı(Lot)	Açık Pozisyon Eşleşme Fiyatı(TL/MWh)	
+	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 16:40	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	8	262.5	
+	Baz	EBM0521	Aktif	25/12/2020 14:10	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	5	300	
+	Baz	EBM0321	Aktif	25/12/2020 16:40	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	2	532	
+	Baz	EBQ121	Aktif	25/12/2020 16:42	Net Pozisyon	Açık	Satış - Kısa	2	391	
+	Baz	EBB0M1220-27	Kapalı	25/12/2020 16:39	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	11	300	
					Önceki	1 Sonraki				

#### Şekil 74: Net Pozisyonlar Başlıklar

- Net Pozisyonlar: Belirlenen tarihe göre pozisyon adedini gösterir.
- 🛨 ikonu ile net pozisyonlar alanında yer alan bilgilerin dışa aktarımı sağlanır.
- + ikonu ile İlgili kontrattaki net pozisyonu oluşturan eşleşmeler gösterilir.

Net 5 ade	Pozisyonlar et kayıt bulundu								1
	Yük Tipi	Kontrat Adı	Kontrat Durumu	İşlem Zamanı	İşlem Türü	Pozisyon Durumu	Pozisyon Yönü	Pozisyon Miktarı(Lot)	Açık Pozisyon Eşleşme Fiyatı(TL/MWh)
-	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 16:40	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	8	262.5
	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 16:40	Eşleşme	Açık	Alış - Uzun	1	276
	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 16:40	Eşleşme	Açık	Alış - Uzun	1	276
	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 16:40	Eşleşme	Açık	Alış - Uzun	1	276
	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 16:40	Eşleşme	Açık	Alış - Uzun	1	276
	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 14:52	Eşleşme	Açık	Alış - Uzun	1	249
	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 14:52	Eşleşme	Açık	Alış - Uzun	1	249
	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 14:52	Eşleşme	Açık	Alış - Uzun	1	249
	Baz	EBM0621	Aktif	25/12/2020 14:52	Eşleşme	Açık	Alış - Uzun	1	249
+	Baz	EBM0521	Aktif	25/12/2020 14:10	Net Pozisyon	Açık	Alış - Uzun	5	300
					Önaski	1 Controlei			

#### Şekil 75: Net Pozisyon Eşleşme Detayları

- Yük Tipi: Pozisyona ait kontratın yük tipi gösterilir. Pozisyonlar her bir yük tipi için ayrı yarı gösterilir.
- Kontrat Adı: Pozisyona ait kontratın adı gösterilir. Her biri kontrata ait pozisyon gösterilir. -
- Kontrat Durumu: İlgili pozisyona ait kontratın durumu gösterilir. Kontrat durumunda beklemede, aktif, askıda ve kapalı seçenekleri bulunmaktadır.
- *İşlem Zamanı*: ilgili pozisyonun ve ilgili eşleşmenin oluştuğu zaman gösterilir.
- *İşlem Türü*: ilgili kontratta yapılan işlemlerin kaynaklandığı tür gösterilir. İşlem türleri;
  - o Eslesme
  - o Özel İşlem Bildirimi
  - GGF İhalesi
  - o Baz Fiyat İhalesi
  - o Temerrüt Netleştirmesi
  - o GÖP Temerrüt Netleştirmesi
  - Temerrüt İhalesi
  - o Temerrüt Teklif Defteri
  - Temerrüt Pozisyon Dağıtımı 0
- *Pozisyon Durumu*: eşleşmelerin durumunu gösterir. Pozisyon durum:
  - Açık; Mevcut aynı yönlü eşleşmelere ters yönlü eşleşme geldiğinde miktarı 0 netleşmeyen eşleşmenin eşleşme durumu açık olur. Net pozisyonda pozisyon miktarı sıfırdan farklı ise açıktır.

- <u>Kapalı</u>; Mevcut aynı yönlü eşleşmelere ters yönlü eşleşme geldiğinde miktarı netleşen eşleşmelerin pozisyon durumu kapalı olur. Net pozisyonda pozisyon miktarı sıfır ise kapalıdır.
- Pozisyon Yönü: Eşleşme sonucu oluşan pozisyonların pozisyon türü gösterilir. "Alış-Uzun"
   , "Satış-Kısa" ve " Net Pozisyon" olmak üzere 3 tane pozisyon türü vardır.
- <u>Pozisyon Miktarı</u>: Net pozisyonu sağlayan eşleşme miktarlarının toplamıdır. Eşleşmeler aynı yönlü ise toplam eşleşme miktarıdır. Ters yönde eşleşmeler varsa net pozisyon satırında eşleşmelerin net durumuna göre oluşan miktar yazılır. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- <u>Açık Pozisyon Eşleşme Fiyatı</u>: Net Pozisyon Eşleşme Durumu Açık olan kontratların açık pozisyonları için eşleşme fiyatıdır. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
  - Net Pozisyon altındaki eşleşmeler aynı yönlü ise eşleşme fiyatı aynı yönlü eşleşmelerin ağırlık ortalaması alınarak hesaplanır.
  - Net Pozisyon altındaki eşleşmeler ters yönlü ise eşleşme fiyatı, net pozisyon yönüne karar veren eşleşmenin fiyatı olur.
  - Net Pozisyon Durumu kapalı ise açık pozisyon eşleşme fiyatı hesaplanmaz, ekranda boş görünür.

# 2.5.2. Net Durum

ih Seciniz		Kasır	n-2020		Aralı	k-20	20	$\times$												00	cak-	2021														$\times$	Şubat-2
	-				Cmt Pz	r Pz	Sal	Çrş P	er	Curr	Omt	Pzr P	Pzt Se	el Çrş	Per	Cum C	nt Pa	Pzt	Sal	≿ş Pe	r Cur	m Cmr	Pzr	Pzt	Sal	Çrş	Per	Cum	Cmt	Pzr	Pzt	Sal Ç	rş P	ler Ci	um Cr	mt Pzr	
/12/2020	6				26 27	28	29	30 3	1	1	2	3	4 5	6	7	8	9 10	11	12	3 14	15	5 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26 2	27 2	18 2	29 3	10 31	
	-			00:00	11	11	11	11 1	1 00:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 7	2 7	2 7	2 2	
/02/2021	Le			01:00	11	11	11	11 1	1 01:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2 2	2 1	2 2	2 2	
				02:00	11	11	11	11 1	1 02:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2 2	2 1	2 2	2 2	
-				03:00	11	11	11	11 1	1 03:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2 2	2 2	2 2	2 2	
1	~			04:00	11	11	11	11 1	1 04:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2 2	2 1	2 2	2 2	
				05:00	11	11	11	11 1	1 05:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2 2	2 2	2 2	2 2	
ele				06:00	11	11	11	11 1	1 06:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2 2	2 1	2 2	2 2	
				07:00	11	11	11	11 1	07:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	4 2 1 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4 1	4 2	- 1	4 1	: Z	
Dışa Aktar 👻				08:00		11		11 1	1 08:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2 2	2 2	2 2	1 2	
				10:00					1 10:00	-	-	-		-	-			-	-				-	4		-	-	-	-	4	-	-			-		
				11:00	11				1 11:00	2	-	-			2	2 1		2	2		-		-	2	2	-	2	2	2	2	-						
		•	÷	12:00	11	11	11	11 1	1 12:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	
				13:00	11	11	11	11 1	1 13:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2	2 1	2 2	6
				14:00	11	11	11	11 1	1 14:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 :	2	2 :	2 2	
				15:00	11	11	11	11 1	1 15:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2 :	2 /	2 2	
				16:00	11	11	11	11 1	1 16:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 7	2 /	2 1	2 2	
				17:00	11	11	11	11 1	1 17:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 :	2 1	2 1	2 1	2 2	
				18:00	11	11	11	11 1	1 18:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 3	2 :	2 1	2 2	
				19:00	11	11	11	11 1	1 19:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 :	2 1	2 1	2 1	2 2	
				20:00	11	11	11	11 1	1 20:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 ?	2 7	2 7	2 1	2 2	
				21:00	11	11	11	11 1	1 21:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 0	2 7	2 7	2 7	2 2	
				22:00	11	11	11	11 1	1 22:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 /	2 7	2 7	2 1	2 2	
				23:00	11	11	11	11 1	1 23:00	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 /	2 2	2 7	2 7	2 2	
				•	Ara	ılık-20	120													0	Dcak	-2021														•	
			EBQ121	Satio -					Satig -	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 .	2 /	2 /	2 /	2 2	
		Baz	EBBOM1220-	Alia , Iltun	11	11			NIS2																												

#### Şekil 76: Net Durum

- Organizasyonun belirlenen tarihler arasındaki pozisyonların saatlik net durumu gösterilir.
- Aynı teslimat dönemine gelen kontraların teklif yönü alış ise değerler toplanır ve saatlik olarak gösterilir. Kontratların teklif yönü farklı ise değerlerin netleştirilmiş hali saatlik olarak gösterilir.

NET POZİSYONLAR	NET DURUM		
Tarih Seçiniz			
26/12/2020			1
28/02/2021			
Bölge			_
20.90			2
TR1		•	2
TR1		~	2

Şekil 77: Net Durum Filtresi

- 1- Başlangıç ve bitiş tarihlerine göre net durum gösterilir.
- 2- Net duruma ait bölge gösterilir.
- 3- Seçilenler net durum alanında gösterilir.
- 4- Net durum alanında yer alan verilerin dışa aktarımı sağlanır.

Kasım-2020		A	ralık	-20:	20		×															Oca	ak-20	)21															×	Şubat-2021
		Cmt	Pzr	Pzt	Sal	Çrş	Per		Cum	Cmt	Pzr	Pzt	Sal	Çrş	Per	Cum	Cmt	Pzr	Pzt	Sal	Çrş	Per	Cum	Cmt	Pzr	Pzt	Sal	Çrş	Per	Cum	Cmt	Pzr	Pzt	Sal	Çrş	Per	Cum	Cmt	Pzr	
		26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
<u> </u>	00:00		11	11	11	11	11	00:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	01:00		11	11	11	11	11	01:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02:00		11	11	11	11	11	02:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	03:00		11	11	-11	11	11	03:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	04:00		11	-11	-11	-11	-11	04:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	05:00		11	11	11	11	11	05:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	06:00		11	11	11	11	11	06:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	07:00		11	11	-11	-11	11	07:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	08:00		11	-11	-11	11	11	08:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	09:00		11	11	11	11	11	09:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5
	10:00		11	11	11	11	11	10:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<u> </u>	11:00		11	11	11	11	11	11:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	<u> </u>
`	12:00		11	-11	-11	11	11	12:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ß
	13:00		11	11	11	11	11	13:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	87
	14:00		11	11	11	11	11	14:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	15:00		11	11	11	11	11	15:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	16:00		11	11	-11	-11	11	16:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	17:00		11	11	11	11	11	17:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	18:00		11	11	11	11	11	18:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	19:00		11	11	11	11	11	19:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	20:00		11	11	11	11	11	20:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	21:00		11	11	11	11	11	21:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	22:00		11	11	11	11	11	22:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3 4	23:00		11	11	11	11	11	23:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	•		Aralı	k-20	20																	0	cak-2	021															•	
EBQ121	Satış - Kısa							Satış - Kısa	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Baz EBBOM1220- 27	Alış - Uzun		11	11	11	11	11	Alış - Uzur	•																															

#### Şekil 78: Net Durum Değer Gösterimi

- 1- Belirlenen tarihlerden önce gelen teslimat dönemi gösterilir.
- 2- Belirlenen tarihlerden önce gelen teslimat dönemine ait verileri gösterecek alana yönlendirir.
- 3- Pozisyonlara ait kontratların yük tipi gösterilir. Her bir yük tipi için net durum ayrı gösterilir.
- 4- Belirlenen tarihlere denk gelen pozisyonlara ait kontratlar gösterilir. Her bir kontrat ayrı olarak gösterilir.
- 5- Belirlenen tarihlerden sonra gelen teslimat dönemine ait verileri gösterecek alana yönlendirir.

# 2.6. Limit Yönetimi

# 2.6.1. Piyasa Limitleri Ekranı

* / •	Nyese Işlemleri / Limit Yonetim / Nyese Limitleri Ek	Jan					
Piyasa	Limitleri						
₹ Filte	rele						🕹 Dişə Aktər 💌
Yil 20	21	Tarih	ca )	Veralyon Boçiniz	•	FILTRELE	
Versivon	Aphlama : 24/12/2020 tarihinde balirienen limitiardir.						
	74	Piyasa Pozisyon Limit Miktan (Lot)		Saattik Iglem	Limit Miktars (Lot)		Yeni Piyasa Pozisyon Limitleri
	2020	1.648.000.000		1	87.613		Yürürlülüğe Girecek Limitler
	2021	1./22.000.000		1	96.575		Vürürfülüğe Girecek Limitler
	2022	1.798.000.000		2	05.251		Vürürlülüğe Ginesek Limitler
	2023	1.798.000.000		205.251			Yürürlülüğe Girecek Limitler
			Onceici _	Sonraki			
3 adet k	ayıt bulundu						
	Textimut Directori	Topian	a Satış Piyasa Limiti			Topiam Akş Piyası	a Limiti
		Plyasa Pozisyon Limit Miktari (Lot)	Plyasa Baatlik Pozisyon L	Imit Miktari (Lot)	Plyasa Pozisyon Limit Miktari (Lot)		Plyasa Baatlik Pozisyon Limit Miktari (Lot)
+	2021 Yri	172.200.000	19.657		172.200.000		19.657
+	2021 Ceyreix	516.600.000	55.972		516 600 000		58.972
•	2021 Ay	1 033 200 000	117 945		1 033 200 000		117.945

#### Şekil 79:Piyasa Limitleri

- Her bir yıl için piyasada işlem yapılabilecek toplam limit miktarı gösterilir. Piyasa limiti her bir yıl için yapılabilecek toplam işlem miktarı demektir.
- Toplam limite bağlı olarak saatlik limit miktarı da gösterilir.

	Tarih	Versiyon	
2021	✓ Tarih Seçiniz	Seçiniz	✓ FILTRELE
siyon Açıklama : 24/12/2020 tarihinde belirlenen limitlerdi			
Yıl	Piyasa Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Saatlik İşlem Limit Miktarı (Lot)	Yeni Piyasa Pozisyon Limi
2020	1.648.000.000	187.613	Yürürlülüğe Girecek Lim
2021	1.722.000.000	196.575	Yürürlülüğe Girecek Lim
2022	1.798.000.000	205.251	Yururluluge Girecek Lin

Şekil 80: Piyasa Limitleri Filtreleme

- 1- Piyasa limitleri hesaplanmış yıllar listelenir.
- 2- Seçilen tarihte hesaplanan piyasa limitler gösterilir.
- 3- Hesaplanan limitlerin versiyonları listelenir. Versiyonların atıldığı tarihler açıklama olarak yer alır.
- 4- Filtre kısmında seçilen verilerin görüntülenmesi sağlanır
- 5- Piyasa limitleri ekranındaki verilerin dışa aktarımı sağlanır.
- 6- Versiyonların atıldığı tarihler açıklama olarak yer alır.
- 7- Piyasa limitleri hesaplanmış yıllar gösterilir. Seçilen yılın rengi diğer yıllara göre farklılık gösterir. Seçilen yıla ait limitler teslimat dönemlerine göre görüntülenir.
- 8- Piyasa limiti hesaplanmış yıllara ait toplam piyasa limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- 9- Piyasa limiti hesaplanmış yıllara ait toplam saatlik limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- 10- Piyasa limitleri güncellenmiş ise limitlerin güncelleneceği tarihi ve yeni güncel limit miktarları gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

3 adet	kayıt bulundu				
	Teclinet Dilgemi	Toplam Sa	atış Piyasa Limiti	Toplam	Alış Piyasa Limiti
	resimat bonemi	Piyasa Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Piyasa Saatlik Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Piyasa Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Piyasa Saatlik Pozisyon Limit Miktarı (Lot)
+	2021 Yıl	172.200.000	19.657	172.200.000	19.657
+	2021 Çeyrek	516.600.000	58.972	516.600.000	58.972
+	2021 Ay	1.033.200.000	117.945	1.033.200.000	117.945
	1	2		3	
			Önceki 🚺 Sonraki		

Şekil 81: Piyasa Limitleri Başlıkları

- Piyasa Limitleri listesi: seçilen yıla ait kayıt adedini gösterir.
- 1- Seçilen yıla göre teslimat dönemlerini gösterir.
  - 🔸 ikonu ile her bir teslimat dönemlerine ait toplam piyasa limiti ayrıntısı gösterilir.

3 ade	rt kayıt bulundu				
	Testimet Diferent	Toplam	Satış Piyasa Limiti	Toplam	Alış Piyasa Limiti
	resimat Donemi	Piyasa Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Piyasa Saatlik Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Piyasa Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Piyasa Saatlik Pozisyon Limit Miktarı (Lot)
+	2021 Yil	172.200.000	19.657	172.200.000	19.657
-	2021 Çeyrek	516.600.000	58.972	516.600.000	58.972
	1	127.097.400	58.841	127.097.400	58.841
	2	124.977.160	57.223	124.977.160	57.223
	3	139.672.102	63.257	139.672.102	63.257
	4	124.853.338	56.545	124.853.338	56.545
+	2021 Ay	1.033.200.000	117.945	1.033.200.000	117.945
			Önceki 1 Sonraki		

Şekil 82: Piyasa Limitleri Teslimat Dönemi Limit Detayları

- 2- Toplam Satış Piyasa Limiti: Seçilen yıla ait satış yönündeki limitler gösterilir.
  - a- Piyasa Pozisyon Limit Miktarı: Seçilen yıla ait satış yönündeki toplam piyasa limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
  - b- Piyasa Saatlik Pozisyon Limit Miktarı: Seçilen yıla ait satış yönündeki saatlik toplam piyasa limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- 3- Toplam Alış Piyasa Limiti: Seçilen yıla ait alış yönündeki limitler gösterilir.
  - a- Piyasa Pozisyon Limit Miktarı: Seçilen yıla ait alış yönündeki toplam piyasa limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
  - b- Piyasa Saatlik Pozisyon Limit Miktarı: Seçilen yıla ait alış yönündeki saatlik toplam piyasa limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

Disa

2.6.2. O	rganizasyon Limitler	i		
Piyasa İşlemleri / Limit Yöneti	m / Organizasyon Limitleri			
nizasyon Limitleri				
iltrele				
	Tarih	Versiyon		
2021	✓ Tarih Seçiniz	Seçiniz	✓ FiL	TRELE
on Açıklama : 24/12/2020 tarihinde beliri	enen limitierdir.			
YI	Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Saatlik İşlem Limit Miktarı (Lot)	Piyasa Pozisyon Limit Oranı	
2020	8.137.824	926	%0.4938	(
2021	8.503.236	970	%0.4938	
2022	8.878.524	1.013	%0.4938	
2023	8.878.524	1.013	%0.4938	
		Önceki 🚹 Sonraki		
t kəyit bulundu				
	Toplam Organiza	syon Satış Pozisyon Limiti	Toplam Organiz	asyon Alış Pozis
Testimat Dönemi	Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Organizasyon Pozisyon Saatlik Limit Miktan (Lot)	Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Orga
2021 - Yil	850.323	97	850.323	

#### Şekil 83: Organizasyon Limitleri

- Her bir yıl ait organizasyon için piyasada işlem yapılabilecek toplam limit miktarı gösterilir.
   Piyasa limiti her bir yıl için yapılabilecek toplam işlem miktarı demektir.
- Toplam limite bağlı olarak organizasyonun saatlik limit miktarı da gösterilir.
- Her bir yıla ait organizasyonun piyasa pozisyon limit oranı gösterilir.

Yıl 2021	Tarih V Tarih Seçiniz	Versiyon Seçiniz	FILTRELE	5
Versiyon Açıklama : 24/12/2020 tarihində bəlirl Yıl	nen limitierdi. Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Saatlik İşlem Limit Miktarı (Lot)	Pivasa Pozisyon Limit Orani	
2020	8.137.824	926	%0.4938	Limit Değişiklik Talep Görüntüler
2021	8.503.236	970	%0.4938	Limit Değişiklik Talep Görüntülen
2022	8.878.524	1.013	%0.4938	Limit Değişiklik Talep Görüntülen
2022	8 878 524	1.013	50.4938	Limit Değişiklik Talep Görüntülen

#### Şekil 84: Organizasyon Limitleri Filtreleme

- 1- Organizasyon piyasa limitleri hesaplanmış yıllar listelenir.
- 2- Seçilen tarihte hesaplanan organizasyon piyasa limitleri gösterilir.
- 3- Hesaplanan limitlerin versiyonları listelenir. Versiyonların atıldığı tarihler açıklama olarak yer alır.
- 4- Filtre kısmında seçilen verilerin görüntülenmesi sağlanır.
- 5- Organizasyon hesaplanmış piyasa limitlerine artış ve azalış talebi yapabilir.

Organizasyon Limitleri					
<del>≂</del> Filtrele		Limit Değişiklik Talebi	×		Limit Değişiklik Tatebi
Yil 2021	Tarih v Tarih Seçiniz	Yil 2021	~	A FILTR	ELE
Versiyon Açıklama : 24/12/2020 tarihinde belirle	anen limiterdir.	Mevcut Pozisyon Limiti ve Limit Orani 8503236 Talee Edilen Limit		_	
Yil 2020	Organizasyon Pozisyon Limit Miktan (Lot) 8.137.824	8503236	P	90.4930	Limit Değişiklik Talep Görüntüleme
2021	8.503.236	Kaydet İptal		%0.4938	Limit Değişiklik Talep Görüntüleme
2022	8.878.524		- 1	%0.4938	Limit Değişiklik Talep Görüntüleme
2023	8.878.524	Temerrüt Katik Payı Tutarı - Değişildik İçin Gerekli Katik Payı Tutarı -		%0.4938	Limit Değişiklik Talep Görüntüleme
3 adet kayıt bulundu		Oluşacak Olan Limit Oranı -	- 1		
Teslimat Dönemi	Toplam Organizasyon	Onavia	- 1	Toplam Organizas	yon Alış Pozisyon Limiti
resiniat Donenii	Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı (Lot)		03	zisyon Limit Miktarı (Lot)	Organizasyon Pozisyon Saatlik Limit Miktan (Lot)
+ 2021 - Yil	850.323		8	850.323	97
				670 ANA	

#### Şekil 85: Organizasyon Limitleri Değişiklik Talep Pop-Up'ı

- A- Değişiklik yapılmak istenilen yıl seçilir.
- B- Mevcut limite göre talep edilen limit miktarı girilir.
- C- Yeni girilen talep miktarını kaydeder.
- D- Yeni girilen talep miktarını iptal eder.
- E- Girilen talep göre "Temerrüt Payı Tutarı", "Değişiklik için Gerekli Katkı Payı Tutarı" ve "Oluşacak Olan Limit Oranı" alanlarına yeni değerler gösterilecektir. Onayla butonu ile talep piyasa işletmecisinin değerlendirilmesine gönderilmiş olacaktır.
- F- İptal butonu ile talep iptal edilir.
- 6- Organizasyon limitleri alanında yer alan bilgilerin dışa aktarımı sağlanır.
- 7- Seçilen versiyonun kayıt zamanı gösterilir.
- 8- Organizasyon piyasa limitleri hesaplanmış yıllar gösterilir. Seçilen yılın rengi diğer yıllara göre farklılık gösterir. Seçilen yıla ait limitler teslimat dönemlerine göre görüntülenir.
- 9- Her yıla ait organizasyon toplam pozisyon limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- 10- Her yıla ait organizasyon toplam pozisyon saatlik limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

- 11- Her yıla ait organizasyonun pozisyon limit oranı gösterilir.
- 12- Değişik talebi sonucu oluşan yeni organizasyon limitlerinin teslimat dönemlerine göre değerler gösterilir.

3 adet	kayıt bulundu	(	2	3	
	Tealimet Dimemi	Toplam Organiza	syon Satış Pozisyon Limiti	Toplam Organiza	asyon Alış Pozisyon Limiti
	resimat Donemi	Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Organizasyon Pozisyon Saatlik Limit Miktarı (Lot)	Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Organizasyon Pozisyon Saatlik Limit Miktarı (Lot)
+	2021 - Yil	850.323	97	850.323	97
+	2021 - Çeyrek	2.550.970	291	2.550.970	291
+	2021 - Ay	5.101.941	582	5.101.941	582
		1	Onceki 1 Sonraki		

#### Şekil 86: Organizasyon Limitleri Başlıklar

- Organizasyon limitleri listesi: Seçilen yıla ait kayıt adedini gösterir.
- 1- Seçilen yıla göre teslimat dönemlerini gösterir.
  - **+** ikonu ile her bir teslimat dönemlerine ait toplam organizasyon piyasa limiti ayrıntısı gösterilir.

	Testimat Dimensi	Toplam Organiza	syon Satış Pozisyon Limiti	Toplam Organiza	isyon Alış Pozisyon Limiti
	resumat contern	Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Organizasyon Pozisyon Saatlik Limit Miktarı (Lot)	Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı (Lot)	Organizasyon Pozisyon Saatlik Limit Miktarı (Lot)
+	2021 - Yil	850.323	97	850.323	97
-	2021 - Ceyrek	2.550.970	291	2.550.970	291
	1	627.607	290	627.607	290
	2	617.137	282	617.137	282
	3	689.701	312	689.701	312
	4	616.526	279	616.526	279
+	2021 - Ay	5.101.941	502	5.101.941	562

## Şekil 87: Organizasyon Limitleri Teslimat Dönemi Detayları

- 2- Organizasyona ait satış yönündeki toplam limit miktarı gösterilir.
  - a- Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı: Seçilen yıla ait satış yönündeki organizasyon piyasa limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
  - b- Organizasyon Saatlik Pozisyon Limit Miktarı: Seçilen yıla ait satış yönündeki saatlik organizasyon limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- 3- Organizasyona ait alış yönündeki toplam limit miktarı gösterilir.
  - a- Organizasyon Pozisyon Limit Miktarı: Seçilen yıla ait alış yönündeki organizasyon limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
  - b- Organizasyon Saatlik Pozisyon Limit Miktarı: Seçilen yıla ait alış yönündeki saatlik organizasyon limit miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.

Lisans Durum İzleme				
〒 Filtrele				
Tarih Seciniz	Versivon			
25/12/2020	Seçiniz	*	FILTRELE	
Lisans Durum Izleme 1 adet kayıt bulundu				2
Tarih	Versiyon	Lisans Bitiş Tarihi	İşlem Yapılmayacak Kontratlar	Kullanici
25/12/2020 09:00:05.054	1	2021-07-01	EBQ322, EBY21, EBQ321, EBQ421, EBQ422, EBQ222, EBM0721, EBM0921, EBM0921, EBM1021, EBY23, EBY23, EBM1221, EBM222 EBM232, EBY23, EBM221, EBQ422, EBM222, EBM0721, EBM0921, EBM1021, EBM23, EBM1021, EBY23, EBM23, EBM1221, EBM222	SYSTEM
			Onceki 🚺 Somaki	

# 2.7. Lisans Durum İzleme

Şekil 88: Lisans Durum İzleme

- Lisans durum izleme ekranında organizasyonun lisans bitiş tarihine göre işlem yapamayacağı kontrat veya kontratlar yer alır.

- **Tarih Filtresi:** Seçilen tarihteki lisans durumu gösterilir. Seçilen tarihteki bilgiler ekranda görüntülenir.
- *Versiyon Filtresi*: Seçilen tarihte lisans kontrolüne ait verilerin versiyon adedini gösterir. Seçilen versiyona ait veriler gösterilir.
- *Filtre*: Seçilen değerlerin ekranda gösterilmesini sağlar.
- <u>**Tarih**</u>: tarih filtresi kısmından seçilen ve seçilen tarihteki lisans kontrolünün yapıldığı zaman gösterilir.
- *Versiyon*: İlgili gündeki lisans kontrolünün versiyonunu gösterir.
- Lisans Bitiş Tarihi: Organizasyonun lisans bitiş tarihi gösterilir.
- **İşlem Yapılmayacak kontratlar**: Organizasyonun işlem yapamayacağı kontratlar yer alır.
- **Kullanıcı**: Lisans kontrolünü yapan kullanıcı yer alır.

## 2.8. Duyuru ve İtirazlar

#### 2.8.1. Duyurular

Piyasa işletmecisi tarafından veya sistem tarafından yapılan duyuruların gösterildiği sayfadır.

🛠 / Piyasa İşlemleri / Duyuru ve İtirazlar									
DUYURULAR ITIRAZLAR									
Duyurular									
<b>Filtrele</b>									
Tarih Aralığı Seçiniz				Konu		Duyuru Durumu		Arama	
25/12/2020	63	25/12/2020	<b>(</b> )	31 Öğe Seçili	۷	Tümü Seçildi	GÖSTER	Q.	
Duyuru Listesi 5 adet kayıt bulundu									1
Zaman			Kon	u			Açıklama		
25/12/2020 13:09			Anket 0	uştur	EBQ322 k	ontratina ait Baz Fiyat belirlenmesi	i için 25/12/2020 13:10 saatinde Piyasa İşletme	cisi tarafından anket yapılacaktır.	
25/12/2020 10:25			Seansi E	laşlat		25.12.2020 tari	ihli işlem günü için dondurulan seans başlabimi	gtar.	
25/12/2020 10:20			Seans Yeniden E	laşlatılacaktır		25.12.2020 tarihli işlem	n günü için dondurulan seans 5 dakika sonra ba	ilatilacaktir.	
25/12/2020 10:20			Seansi D	ondur	500001	Piyasa işletmecisi taratı	Indan 25.12.2020 10:20:22 tarininde seans don	sarumuştur.	
25/12/2020 10:10			Anter o	ağtar	EBQ322 K	ontratina alt baz Piyat beimenmesi	nçin 20/12/2020 10:11 saadhde Piyasa işledine	cisi tarannoan anket yapiracaktir.	
					Önceki 🚺 Sonraki				
				Şeki	il 89: Duyurular				
Dupatrular									
buyunun		1		5		2		<b></b>	
Filtrele		<b>7</b>		f f		<b>P</b>	<b>#</b>	P	
Tarih Aralığı Seçiniz		,		Konu		Duyuru Durumu		Arama	
25/12/2020	8	25/12/2020		31 Öğe Seçili	~	Tümü Seçildi	GÖSTER		Q,

#### Şekil 90: Duyurular Filtreleme

- 1- Başlangıç ve bitiş zamanı seçildiğinde belirlenen tarihlerdeki duyurular görüntülenir.
- 2- Duyuru konu seçilir. Seçilen konuya ait duyurular görüntülenir.
- 3- Okunanlar veya okunmayanlar seçenekleri listelenir. Seçilene ait duyurular görüntülenir.
- 4- Filtrelerden seçilenleri ekranda gösterir.
- 5- Duyuru araması yapılabilir. Yazılan metne göre arama yapılır.

D	uy	ur	u	Lit	ste	isi	
5	ad	et	ka	ivit	bu	lund	

Zaman	Konu	Açıklama								
25/12/2020 13:09	Anket Oluştur	EBQ322 kontratına ait Baz Fiyat belirlenmesi için 25/12/2020 13:10 saatinde Piyasa İşletmecisi tarafından anket yapılacaktır.								
25/12/2020 10:25	Seansı Başlat	25.12.2020 tarihli işlem günü için dondurulan seans başlatılmıştır.								
25/12/2020 10:20	Seans Yeniden Başlatılacaktır	25.12.2020 tarihli işlem günü için dondurulan seans 5 dakika sonra başlatılacaktır.								
25/12/2020 10:20	Seansı Dondur	Piyasa işletmecisi tarafından 25.12.2020 10:20:22 tarihinde seans dondurulmuştur.								
25/12/2020 10:10	Anket Oluştur	EBQ322 kontratına ait Baz Fiyat belirlenmesi için 25/12/2020 10:11 saatinde Piyasa İşletmecisi tarafından anket yapılacaktır.								
		Önceki 1 Sonraki								

.\*

#### Şekil 91: Duyuru Açıklamaları

- **Duyuru Listesi**: Seçilen tarih veya tarihler arasında bulunan duyuru adedi gösterilir.

- Zaman: İlgili duyurunun yapıldığı tarih gösterilir.
- Konu: Duyuruya ait konu başlığı gösterilir.
- Acıklama: Yayımlanan duyurunun metni gösterilir.
- 🦆 ikonu ile ekranda yer alan bilgileri dışa aktarımı sağlanır.

# 2.8.2. İtirazlar

DUYURULAR	İTİRAZLAR															
İtirəzlər																
₩ Filtrele																
Tarih Aralığı	Seçiniz						İtiraz Durun	ıu		Kontrat						
29/12/202	:0		62	29/12/2020			EB Seçiniz		~	Seçiniz		FILTRELE				
İtirazlar Dadet kayıt bulu	radar sert kay tulunda															
Eşleşme	Zamanı	Teklif ID	Eşleşme ID	Kontrat	İşlem Tipi	Eşleşme Durumu	Eşleşme Yönü	Eşleşme Miktarı	Eçleşme Fiyatı	İtiraz Zamanı	İtiraz Eden Kullanıcı	İtiraz Metni	İtiraz Cevap	Cevaplama Zamanı	İtirazı Cevaplayan Kullanıcı	İtiraz Durumu
									Gösterilecek ka	yit bulunamadi						

#### Şekil 92: İtirazlar

- Kullanıcı, organizasyonu için aktif, ret ve kabul itirazları, itiraza ait bilgiler, itirazlarının son durumunu, piyasa işletmecisi tarafından verilen itiraz cevabını görüntüleyebilecek.

tirazlar							
╤ Filtrele	1	2		3		4	
Tarih Aralığı Seçiniz		İtiraz Durumu		Kontrat			
25/12/2020	25/12/2020	Seçiniz	~	Seçiniz	~	FILTRELE	

Şekil 93: İtirazlar Filtreleme

- 1- Başlangıç ve bitiş zamanı seçildiğinde seçilen tarihler arasındaki itiraz durumu ret, aktif ve kabul olan itirazlar getirilir.
- 2- Aktif, ret ve kabul itiraz durumlarından birini seçerek seçilen duruma göre bilgiler gösterilir.
- 3- İtiraz edilebilecek kontratlar listelenir. Seçilen kontrata göre bilgiler ekranda gösterilir.
- 4- Filtrelerdeki seçilenlere göre bilgiler ekranda yer alır.

*	/ / hypers better / Dopus withoute															
DUY	URULAR ITIRAZLA	AR														
Itira	adar															
Ŧ	≠ Pitrole															
т	arih Aralığı Seçiniz						İtiraz Durun	NU		Kontrat						
	29/12/2020		618	29/12/2020			tilik Seçiniz		~	Seçiniz		FILTRELE				
itira 0 ad	zlar et keyit hulundu															<u>.</u>
	Eşleşme Zamanı	Tekilf ID	Eşleşme ID	Kontrat	İşlem Tipi	Eşleşme Durumu	Eşleşme Yönü	Eşleşme Miktarı	Eşleşme Fiyan	hiraz Zamanı	hiraz Eden Kullanıcı	hiraz Metni	hiraz Cevap	Cevaplama Zamani	İtirazı Cevapleyan Kullanıcı	hiraz Durumu
									Gösterilecek ka	yit bulunamedi						

#### Şekil 94: İtiraz Açıklamaları

- *<u>İtirazlar</u>: Seçilen tarihler arasında ekranda gösterilen itiraz adedidir.*
- **Eşleşme zamanı**: İtiraz edilen eşleşmenin eşleşme zamanını gösterir.
- <u>**Teklif ID**</u>: İtiraz edilen eşleşmenin teklif ID'si göterilir.
- **Eşleşme ID**: İtiraz edilen eşleşmenin eşleşme ID'si gösterilir.

- Kontrat: İtiraz edilen eşleşmeye ait kontrat bilgisi gösterilir.
- İşlem Tipi: ilgili kontratta yapılan işlemlerin kaynaklandığı tür gösterilir. İşlem türleri;
  - Eşleşme
  - o Özel İşlem Bildirimi
  - o GGF İhalesi
  - Baz Fiyat İhalesi
  - o Temerrüt Netleştirmesi
  - GÖP Temerrüt Netleştirmesi
  - o Temerrüt İhalesi
  - Temerrüt Teklif Defteri
  - Temerrüt Pozisyon Dağıtımı
- **Eşleşme Durumu**: İtiraz edilen eşleşmenin eşleşme durumu gösterir.
- **Eşleşme Yönü**: İtiraz edilen eşleşmenin eşleşme yönü gösterilir. Eşleşme yönü alış veya satış olabilir.
- <u>Eşleşme miktarı</u>: İtiraz edilen eşleşmenin eşleşme miktarı gösterilir. Miktar "Lot" cinsindendir. 1 Lot 0,1 MW'e eşittir.
- **Eşleşme Fiyatı**: İtiraz edilen eşleşmenin eşleşme fiyatı gösterilir. Fiyatın cinsi TL/MWh'tir. Virgülden sonra iki basamak hassasiyetindedir.
- İtiraz Zamanı: Eşleşmeye yapılan itirazın zamanı gösterilir.
- İtiraz Eden Kullanıcı: İtirazı eden kullanıcının adı gösterilir.
- *İtiraz Metni*: İtiraz oluşturulurken açıklama kısmına girilen metin gösterilir.
- *İtiraz Cevap*: İtiraza piyasa işletmecisi tarafından verilen cevaba ait metin gösterilir.
- Cevaplama Zamanı: İtiraza verilen cevabın zamanı gösterilir.
- *İtirazı Cevaplayan Kullanıcı*: İtirazı cevaplayan kullanıcının adı gösterilir.
- **<u>İtiraz Durumu</u>**: İtirazın son durumu gösterilir. İtiraz durumu, ,itiraz cevaplanmamış ise aktif, itiraz cevaplanıp reddedilmiş ise ret, itiraz cevaplanıp kabul edilmiş ise kabul olarak gösterilir.

# 2.9. İşlem Geçmişi

Piyasa İşlemleri / İşlem Geçmi	φi							
İşlem Geçmişi								
₹ Filtrele								
Tarih Aralığı Seçiniz		Kullanici			Bölge		Önem İşlem Tipi	
Tarih Seçiniz	Tarih Seçiniz	C Seçiniz			✓ Seçiniz	*	Seçiniz 🖌	•
Konu								
Seçiniz	✓ FILTRELE							
işlem Geçmişi Listesi 3.246 adet kayıt bulundu								1 O 🗉
Zaman	Organizasyon	Kullanici	Bolge	Önem	İşlem Tipi	Konu	Log Açıklama	Açıklama
25.12.2020 14:57:01		PK	TR1	BİLGİ	KULLANICI	KULLANICI HAREKETLERİ	Anasayfa ekranı PK kullanıcısı tarafından görüntülenmiştir.	
25.12.2020 14:54:27		PK	TR1	BILGI	KULLANICI	KULLANICI HAREKETLERİ	Organizasyon Limitleri Ekranı ekranı PK kullanıcısı tarafından görüntülenmiştir.	
25.12.2020 14:54:15		PK	TR1	BiLGi	KULLANICI	KULLANICI HAREKETLERİ	Anasayfa ekranı PK kullanıcısı tarafından görüntülenmiştir.	
25.12.2020 14:54:06		PK	TR1	BiLGi	KULLANICI	TEKLIFLER	PK kullanıcısı 100005982 ID'li teklifi kaydetmiştir.	
25.12.2020 14:53:30		PK	TR1	BILGI	KULLANICI	TEKLÍFLER	PK kullanıcısı 100005980 ID'li teklifi kaydetmiştir.	
25.12.2020 14:52:48		PK	TR1	BILGI	KULLANICI	KULLANICI HAREKETLERİ	Anasayfa ekranı PK kullanıcısı tarafından görüntülenmiştir.	
25.12.2020 14:52:37		PK	TR1	BiLGi	KULLANICI	TEKLIFLER	PK10372 kullanıcısı 100005979 ID'li teklifi kaydetmiştir.	
25.12.2020 14:52:19		SYSTEM	TR1	BİLGİ	SISTEM	EŞLEŞME İŞLEMLERİ	100005978 ID1i teklif eşleşti.	
25.12.2020 14:52:19		SYSTEM	TR1	BILGI	SISTEM	EŞLEŞME İŞLEMLERİ	100005978 ID1i teklif eşleşti.	
25.12.2020 14:52:19		SYSTEM	TR1	BILGI	SISTEM	EŞLEŞME İŞLEMLERİ	100005978 ID1i teklif eşleşti.	
				Önceki 123	4 5 6325	Sonraki		

#### Şekil 95: İşlem Geçmişi

- Kullanıcı, uygulamada yaptığı hareketlerin kaydedildiği alandır.

b	şlem Geçmişi		_		_		_	_		_	
7	Filtrele		1	_	2		3	4		5	
	Tarih Aralığı Seçiniz			Kullanıcı		Bölge		Önem		İşlem Tipi	
	Tarih Seçiniz		Tarih Seçiniz	Seçiniz	~	Seçiniz	<b>~</b> ]	Seçiniz	~	Seçiniz	~
6	Konu										
	Seçiniz	~	FILTRELE 7								

Şekil 96: İşlem Geçmişi Filtreleme

- 1- Başlangıç ve bitiş zamanı belirlenen tarihler arasındaki kullanıcı hareketlerini gösterir.
- 2- Organizasyona ait tüm kullanıcılar listelenir.
- 3- Teklif bölgesi listelenir.
- 4- Kullanıcı hareketlerinin önem durumları listelenir. Bilgi, Uyarı ve Hata önem durumları listelenir.
- 5- Kullanıcı hareketini geçekleştiren kullanıcının adı listelenir. Sistem ve kullanıcı adları listelenir.
- 6- Kullanıcı hareketlerinin bağlı olduğu konular listelenmektedir.
- 7- Filtreleme alanında seçilenlerin ekranda görüntülenmesi filtre butonu ile yapılır.

İşlem Geçmişi Listesi 3.246 adet kayıt bulundu								1 O 🗉
Zaman	Organizasyon	Kullanici	Bölge	Önem	İşlem Tipi	Komu	Log Açıklama	Açıklama
25.12.2020 14:57:01		PK:	TR1	BİLGİ	KULLANICI	KULLANICI HAREKETLERİ	Anasayfa ekranı PK kullanıcısı tarafından görüntülenmiştir.	
25.12.2020 14:54:27		PK:	TR1	BILGI	KULLANICI	KULLANICI HAREKETLERİ	Organizasyon Limitleri Ekranı ekranı PK kullanıcısı tarafından görüntülenmiştir.	
25.12.2020 14:54:15		PK:	TR1	BilGi	KULLANICI	KULLANICI HAREKETLERİ	Anasayfa ekranı PK kullanıcısı tarafından görüntülenmiştir.	
25.12.2020 14:54:06		PK:	TR1	BILGI	KULLANICI	TEKLIFLER	PK kullanıcısı 100005982 ID'li teklifi kaydetmiştir.	
25.12.2020 14:53:30		PK:	TR1	BILGI	KULLANICI	TEKLIFLER	PK kullanıcısı 100005980 ID'li teklifi kaydetmiştir.	
25.12.2020 14:52:48		PK	TR1	BİLGİ	KULLANICI	KULLANICI HAREKETLERİ	Anasayfa ekranı PK kullanıcısı tarafından görüntülenmiştir.	
25.12.2020 14:52:37		PK	TR1	BİLGİ	KULLANICI	TEKLIFLER	PK kullanıcısı 100005979 ID'li tekilfi kaydetmiştir.	
25.12.2020 14:52:19		SYSTEM	TR1	BİLGİ	SISTEM	EŞLEŞME İŞLEMLERİ	100005978 ID'li tekilf eşleşti.	
25.12.2020 14:52:19		SYSTEM	TR1	BILGI	SISTEM	EŞLEŞME İŞLEMLERİ	100005978 ID'li teklif eşleşti.	
25.12.2020 14:52:19		SYSTEM	TR1	BİLGİ	SISTEM	EŞLEŞME İŞLEMLERİ	100005978 ID'li teklif eşleşti.	
				Önceki 123	4 5 6325	Sonraki		

#### Şekil 97: Kullanıcı Hareketleri

- <u>İşlem Geçmişi Listesi</u>: Belirlenen tarihler arasında kaydı bulunan kullanıcı hareketi adedi yer alır.
- Zaman: Kullanıcının hareketini gerçekleştirdiği zaman gösterilir.
- **Organizasyon:** Kullanıcının ait olduğu organizasyonun adı gösterilir.
- Kullanıcı hareketini gerçekleştiren kullanıcının adı gösterilir.
- Bölge: Kullanıcı hareketin gerçekleştiği bölgenin adı gösterilir.
- **Önem**: Kullanıcı hareketinin önem durumu gösterilir.
- *İşlem Tipi*: Kullanıcı hareketini gerçekleştiren kullanıcının adı gösterilir.
- Konu: Kullanıcı hareketinin bağlı olduğu konu gösterilir.
- Log açıklama: kullanıcının yaptığı hareketin detaylı bir şekilde yazıldığı alandır.
- **Açıklama**: Kullanıcı yaptığı işlemlerde açıklama girmiş ise açıklama alanında bu açıklama gösterilir.
- *i*konu ile işlem geçmişi ekranında yer alan bilgiler dışa aktarma işlemi gerçekleştirilebilir.
- 🏟 ikonu ile işlem geçmişindeki başlıkların yerleri değiştirilebilir ve sabitlenebilir.
- Ikonu ile işlem geçmişi sayfasında yer alan başlıklara yeni başlıklar eklenebilir ve olan başlıklar kaldırılabilir.

Tablo 1: Vadeli Elektrik Piyasası Süreçleri	3
Şekil 1: EKYS Yetki Grubu İşlemleri	4
Şekil 2: Yetki Grubu Oluşturma	5
Şekil 3: Yetki Grubu Detayları	5
Şekil 4: Yetki Listesi Güncelleme ve Tanımlama	6
Şekil 5: EKYS Yeni Kullanıcı Oluşturma	6
Şekil 6: Kullanıcı Üst Limit İşlemlerine Giriş	7
Sekil 7: Kullanıcı Üst Limit İslemleri	7
Sekil 8: Kullanıcı Limitleri Belirleme	8
Sekil 9: Anasavfa	8
Sekil 10: Anasayfa Üst Banner	9
Şekil 11: Δvarlar	9
Sekil 12: Genel Avarlar	<u>م</u>
Sekil 13. Tema Avarları	10
Sekil 14: Özellestirilmis Savfa Olusturma	10
Sekil 15: Üst Papper Özellestirilmis Sayfa Ölüştürma	11
Şekil 15. Ost Balliler Özelleştirilmiş Sayla ikonu	. 11
Şekil 16: Menu Çubuğu Özelleşürilmiş Sayra	. 11
Şekil 17: Özelleştirilmiş Sayta Şabion Seçimi	. 11
Şekil 18: Özelleştirilmiş Sayfa	. 12
Şekil 19: Özelleştirilmiş Sayfa Alan Bölme veya Birleştirme İşlemi	. 12
Şekil 20: Ozelleştirilmiş Sayfa	. 12
Şekil 21: Stil Ayarları	. 13
Şekil 22: Ayarlar - Açıklamalar Alanı	. 13
Şekil 23: Teklif Defteri	. 14
Şekil 24: Teklif Defteri Ayar İkonları	. 15
Şekil 25: Teklif Defteri Başlık Ayarları	. 16
Şekil 26: Teklif Defteri Sütunları Gizle Filtresi	. 16
Şekil 27: Anasayfa Toplu Teklif Yükleme Pop-up'ı	. 16
Şekil 28: Toplu Teklif Yükleme Ekranı	. 17
Şekil 29: Teklif Defteri Toplu Teklif Yükleme Şablonu	. 17
Şekil 30: Teklif Defteri Kontrat Seçimi	. 17
Şekil 31: Teklif Defteri Kontrat Filtresi	. 18
Şekil 32: Teklif Defteri Teklif Kaydetme	. 18
Sekil 33: Teklif Defteri Teklif Kavdetme Pop-Up'ı	. 19
Sekil 34: Teklif Defteri Teklif Derinliği Pop-Up'ı	. 20
Sekil 35: Anasavfa Teklif Derinliği	. 20
Sekil 36: Anasavfa İslem Akısı	. 21
Sekil 37: Anasavfa Tekliflerim	. 21
Sekil 38: Anasayfa Tekliflerim Filtreler	21
Sekil 39: Anasayfa Tekliflerim Alanı Veri Gösterim Seceneği	22
Sekil 40: Anasayfa Tekliflerim Baslıkları	22
Sokil 41: Anasayla Tekinerim Daşıkları	22
Sokil 42: Anasayla Tekinetini Tekin Jani Tekif Durum Dežistirme	22
yeni 42. Anasayla teninetiin Alani tenin Dululii Degiştirine	. ∠3 22
Şekil 43. Andsayla Tekillerilli Tekill Güncellerile Pop-Op L	. 23
Şekil 44. Anasayla Eşleşmelerim	. 24
Şekii 45: Anasayta Eşieşmelerim Filtreleme	. 24

Şekil	46:	Anasayfa Eşleşmelerim Alanı Veri Gösterim Seçeneği	24
Şekil	47:	Anasayfa Eşleşmelerim Başlıkları	25
Şekil	48:	Anasayfa Eşleşmelerim Detay Pop-Up'ı	25
Şekil	49:	Anasayfa Teminat Hesaplayıcı	26
Şekil	50:	Tekliflerim Sayfası	26
Şekil	51:	Tekliflerim Filtreleme	27
Şekil	52:	Tekliflerim Başlıkları	27
Şekil	53:	Tekliflerim Versiyon Pop-Up'ı	27
Şekil	54:	Eşleşmelerim	28
Şekil	55:	Eşleşmelerim Filtreleme	29
Şekil	56:	Eşleşmelerim Başlıkları	29
Şekil	57:	Özel İşlem Bildirimi	30
Şekil	58:	Özel İşlem Bildirimi Kaydetme	30
Şekil	59:	Özel İşlem Bildirimi Toplu Teklif Yükleme	31
Şekil	60:	Özel İşlem Bildirimi Kaydetme Bilgisi	31
Şekil	61:	Özel İşlemlerim Filtreleme	32
Şekil	62:	Onay Bekleyen Özel İşlem Bildirimi	32
Şekil	63:	Onay Bekleyen Özel İşlem Bildirimi Detay	32
Şekil	64:	Özel İşlem Bildirimi Güncelleme Pop-Up'ı	33
Şekil	65:	Onayım Beklenen Özel İşlem Bildirimi	33
Şekil	66:	Onaylanan Özel İşlem Bildirimi	34
Şekil	67:	Reddedilen ve İptal Edilen Özel İşlem Bildirimi	35
Şekil	68:	Anket Yönetimi	36
Şekil	69:	Anket Yönetimi Filtreleme	36
Şekil	70:	Anket Yönetimi Teklif Giriş Alanı	37
Şekil	71:	Anket Yönetimi Versiyon Pop-Up'ı	37
Şekil	72:	Net Pozisyonlar	38
Şekil	73:	Net Pozisyonlar Filtreleme	38
Şekil	74:	Net Pozisyonlar Başlıklar	39
Şekil	75:	Net Pozisyon Eşleşme Detayları	39
Şekil	76:	Net Durum	40
Şekil	77:	Net Durum Filtresi	41
Şekil	78:	Net Durum Değer Gösterimi	41
Şekil	79:F	Piyasa Limitleri	42
Şekil	80:	Piyasa Limitleri Filtreleme	42
Şekil	81:	, Piyasa Limitleri Başlıkları	43
Sekil	82:	Piyasa Limitleri Teslimat Dönemi Limit Detayları	43
Sekil	83:	Örganizasvon Limitleri	43
Sekil	84:	Organizasvon Limitleri Filtreleme	44
Sekil	85:	Organizasyon Limitleri Değisiklik Talep Pop-Up'ı	44
Sekil	86:	Organizasyon Limitleri Baslıklar	45
Sekil	87:	Organizasyon Limitleri Teslimat Dönemi Detavları	45
Sekil	88:	Lisans Durum İzleme	45
Sekil	89:	Duvurular	46
Sekil	90:	Duvurular Filtreleme	46
Sekil	91:	Duvuru Acıklamaları	46
Sekil	92·	İtirazlar	47
Sekil	92.	İtirazlar Filtreleme	۰. 47
2010	55.		.,

Şekil 94: İtiraz Açıklamaları	47
Şekil 95: İşlem Geçmişi	48
Şekil 96: İşlem Geçmişi Filtreleme	49
Şekil 97: Kullanıcı Hareketleri	49