



Dodatak o trgovanju br. 2

Pravila Hrvatskog dan unaprijed tržišta

HRVATSKA BURZA ELEKTRIČNE ENERGIJE d.o.o.

PRAVILA HRVATSKOG DAN UNAPRIJED TRŽIŠTA

1. UVOD

- 1.1. Ova Pravila Hrvatskog dan unaprijed tržišta sadrže detaljne odredbe o Nalozima i Izračunu cijene na Hrvatskom dan unaprijed tržištu i dio su Pravila trgovanja i svakog Ugovora o članstvu.
- 1.2. Hrvatsko dan unaprijed tržište predviđa mogućnost Trgovanja dan unaprijed na temelju svih Naloga koje je CROPEX zaprimio od Članova prije Zatvaranja dražbe.
- 1.3. Nakon Zatvaranja dražbe, cjelokupni volumen i primljeni Nalozi se sumiraju i izračunava se tržišna ravnoteža. Prava i obveze svakog Člana u odnosu na kupoprodaju električne energije za relevantne Sate isporuke određuju se na temelju cijene i volumena i tržišne ravnoteže na način kako je određeno dalje u tekstu.
- 1.4. Transakcije koje proizlaze iz Naloga koji su upareni na Dan unaprijed webu se automatski i obvezno registriraju za Kliring.

2. REGISTRACIJA NALOGA

2.1. Obrazac naloga

- 2.1.1. Nalozi na Hrvatskom dan unaprijed tržištu podnose se pomoću standardne CROPEX-ove forme Naloga, a CROPEX-u se šalju elektroničkim putem prema uputama CROPEX-a ili se ručno unose na Dan unaprijed webu.
- 2.1.2. CROPEX može, u situacijama kada predviđeni način komunikacije u skladu s gornjim člankom 2.1.1. ne radi, donijeti odluku o korištenju alternativnog obrasca naloga sukladno specifikacijama CROPEX-a, npr. u obliku datoteke u elektroničkoj poruci ili kopije Naloga od prethodnog dana. U takvim situacijama, CROPEX može ograničiti broj Cjenovnih koraka u Satnim nalogima te može ograničiti vrijeme do kada prima takve Naloge. Nalog podnesen putem alternativnog obrasca smatra se registriranim tek kada CROPEX Članu preko TTS-a ili na drugi način pismenim putem potvrdi unos Naloga na Dan unaprijed web. Nakon primanja takve potvrde Osoba odgovorna za trgovanje tog Člana ili Trgovac tog Člana moraju CROPEX-u preko TTS-a ili na drugi način pismenim putem potvrditi Nalog sadržan u CROPEX-ovoj potvrdi o unosu Naloga. Ako Član ne potvrdi Nalog na naveden način do najkasnije deset (10) minuta prije Zatvaranja dražbe, CROPEX može po svojoj diskreciji obrisati Nalog iz Dan unaprijed weba te o tome obavijestiti Člana. Ako Član izrijeком na naveden način opovrgne Nalog iz CROPEX-ove potvrde o unosu Naloga do najkasnije deset (10) minuta prije Zatvaranja dražbe, CROPEX će obrisati Nalog iz Dan unaprijed weba i o tome obavijestiti Člana. Članove zakašnjele potvrde ili opovrgnuća mogu biti uzeta u obzir ovisno o isključivoj diskreciji CROPEX-a. Nalog postaje obvezujući za Člana od trenutka registracije, bez obzira na vrijeme potvrde. Član je odgovoran za ispravnost svih Naloga registriranih preko TTS-a, te Ugovorne strane isključuju odgovornost CROPEX-a za unos Naloga. Član se ne može pozivati na pogreške u registraciji Naloga od strane CROPEX-a ako je ta pogreška bila vidljiva iz potvrde o unosu Naloga a Član nije izrijeком opovrgnuo takav unos Naloga CROPEX-u najkasnije deset (10) minuta prije Zatvaranja dražbe.
- 2.1.3. Obrazac Naloga mora biti ispravno popunjen kako bi se uzeo u obzir na Dražbi. Ako Nalog nije ispravno popunjen, neće ga se uzeti u obzir te će se u Izvješću o trgovini koje je Član primio od CROPEX-a navesti da nije zaključena Transakcija.
- 2.1.4. Članovi su dužni provjeriti, bez odlaganja, jesu li podneseni Nalozi ispravno ispunjeni, ispravni i valjani. To također uključuje situacije kada je utvrđeno da je potrebna ručna obrada Naloga od strane CROPEX-a. Član se ne može pozvati na pogrešku u registraciji Naloga ako nije upozorio CROPEX o pogrešci čim je to bilo moguće, ili ako u slučaju iz članka 6.3. Pravila trgovanja – Općih uvjeta ili gornjeg članka 2.1.2. najkasnije do deset (10) minuta prije Zatvaranja dražbe nije opovrgnuo registraciju Naloga kada je pogreška bila vidljiva iz CROPEX-ove potvrde o unosu Naloga. Smatra se da je moguće provjeriti ispravnost i valjanost registracije Naloga čim detalji registracije Naloga postanu raspoloživi

odnosnom Članu.

2.2. Uvrštenje

- 2.2.1. Svi Nalozi sukladno ovom članku 2. i članku 6. Pravila trgovanja – Općih uvjeta su obvezujući. Svi nalozi koji su u skladu s uvjetima navedenim u ovim Pravilima Hrvatskog dan unaprijed tržišta, Pravilima trgovanja i Ugovoru o članstvu, raspoloživi su za prihvaćanje.
- 2.2.2. Nalozi moraju biti zadani u skladu s Vrstama naloga koje su pobliže određene u donjem članku 3. Svaki Nalog mora sadržavati informaciju je li se radi o Ponudi za kupnju ili Ponudi za prodaju, s tim da se Ponude za kupnju označavaju pozitivnim brojevima za Količinu energije, a Ponude za prodaju negativnim brojevima za Količinu energije.
- 2.2.3. Granice cijene naloga u svakom trenutku moraju biti unutar Cjenovnog raspona koji je odredio CROPEX.
- 2.2.4. Članovi su ovlašteni zadavati Naloge do iznosa (vrijednosti) Sredstva osiguranja koje je za tog Člana predano CROPEX-u u skladu s Pravilima za kliring i namiru, Ugovorom o članstvu i Pravilima trgovanja. Uvrštenje Naloga u iznosu koji premašuje predano Sredstvo osiguranja smatra se Kršenjem obveza koje je predviđeno Općim uvjetima i CROPEX ga neće prihvatiti te će se brisati s Dan unaprijed weba i/ili TTS-a.
- 2.2.5. Svaki Nalog za svaku Dražbu predstavlja pojedinačan i zaseban Nalog za Razdoblje odnosno Razdoblja isporuke na koje se odnosi. Osim ako je to izričito potrebno uslijed Vrste naloga koja se koristi, svaki Nalog predstavlja pojedinačnu ponudu za kupnju ili prodaju neovisno o ostalim Nalozima koji su podneseni od strane ili u ime svakog Člana za istu Dražbu tijekom tog odnosno tih Razdoblja isporuke.
- 2.2.6. Svaka Dražba uvijek se odnosi na sljedeći dan koji počinje u 00:00 CET. Nalozi mogu biti registrirani od trenutka kada su stavljeni na raspolaganje za Trgovanje do Zatvaranja Dražbe.
- 2.2.7. CROPEX nije obavezan, ali može prema vlastitoj procjeni kontaktirati Članove telefonom ili elektroničkom poštom i ponuditi Članu podnošenje i/ili ispravljanje Naloga ako CROPEX ima razloga vjerovati da je Nalog kojeg je poslao Član neispravan ili da je Član omaškom propustio podnijeti Nalog. CROPEX ni u kojim okolnostima neće biti odgovoran za pogreške Članova u podnošenju Naloga, bez obzira je li CROPEX odlučio ili je imao priliku reagirati na način kako je predviđeno u ovom članku 2.2.7.

2.3. Cjenovni raspon

- 2.3.1. CROPEX će za Dražbu odrediti Cjenovni raspon unutar kojeg moraju biti sve Cijene naloga na Hrvatskom dan unaprijed tržištu za odnosnu Dražbu.
- 2.3.2. CROPEX može promijeniti određeni Cjenovni raspon na način da o tome izda obavijest najmanje četiri (4) dana unaprijed. U slučaju promjene Cjenovnog raspona za neku Dražbu nakon otvaranja Naloga za istu, svi Nalozi koji su podneseni prije promjene automatski se brišu. CROPEX nije odgovoran za troškove ili izdatke koje su uslijed promjene Cjenovnog raspona izravno ili neizravno pretrpjeli Članovi.
- 2.3.3. Cijene Naloga moraju biti zadane u EUR. Maksimalni broj decimalnih mjesta koji mogu biti zadani određuje CROPEX.

2.4. Zatvaranje dražbe

- 2.4.1. Član podnosi svoje Naloge za sljedeći dan od 00:00 CET, najkasnije do Zatvaranja dražbe.
- 2.4.2. Nalozi koji su primljeni nakon Zatvaranja dražbe smatraju se nevažećim bez obzira na razlog za kašnjenje. Kako bi se izbjegla svaka nedoumica, to se također odnosi na Naloge koji su primljeni nakon Zatvaranja dražbe uslijed Više sile ili prestanka rada komunikacijskog sustava te neovisno o tome je li Član prekršio svoju obvezu ili ne.

- 2.4.3. Članovi koji imaju tehničkih poteškoća s podnošenjem Naloga CROPEX-u moraju o tome odmah obavijestiti CROPEX.

2.5. Izmjene naloga

- 2.5.1. Satni nalozi koji su podneseni otkazuju se ako Član podnese novi Satni nalog koji pokriva isti Sat isporuke. U slučaju nekoliko Satnih naloga istog Člana za isti Sat isporuke, Satni nalog kojeg CROPEX primi posljednjeg uvijek će biti jedini Satni nalog koji se smatra važećim.
- 2.5.2. Članovi su dužni provjeriti jesu li Nalozi (i njihove izmjene i dopune) koji su podneseni i koje je primio CROPEX ispravni i valjani te jesu li ispravno uneseni u Dan unaprijed web.

3. VRSTE NALOGA

3.1. Satni nalozi

- 3.1.1. Satni nalozi jesu izjava Člana o njegovoj spremnosti za kupnju ili prodaju određene Količine energije na Hrvatskom dan unaprijed tržištu po određenoj cijeni u određenom Satu isporuke primjenjivog za Dana isporuke.
- 3.1.2. U svakom Satnom nalogu, Član podnosi skup specifikacija Cijene naloga i Količine energije za primjenjivi Sat isporuke, od Količine energije po najnižoj Granici cijene naloga do Količine energije prema gornjoj Granici cijene naloga. Dodatni Cjenovni koraci mogu biti određeni kako je predviđeno u Specifikacijama proizvoda.
- 3.1.3. Količina energije u Satnom nalogu za prodaju (Ponuda za prodaju) mora biti konstantna ili se mora povećavati s rastom Cijena naloga. Količina energije u Satnom nalogu za kupnju (Ponuda za kupnju) mora biti konstantna ili se mora smanjivati s rastom Cijena naloga.
- 3.1.4. Za stvaranje krivulje Naloga, CROPEX će nakon primitka Satnog naloga interpolirati vrijednosti između svakog Cjenovnog koraka u Satnom nalogu pomoću linearne interpolacije te će se smatrati da se Satni nalog primjenjuje na svaku interpoliranu vrijednost na nastaloj krivulji Naloga.

4. UPARIVANJE

4.1. Informacije o postupku uparivanja

- 4.1.1. Proces izračuna u kojem se Nalozi uparuju opisan je u Javnom opisu algoritma za uparivanje tržišta električne energije EUPHEMIA PCR-a koji je dostupan na CROPEX-ovoj mrežnoj stranici.

4.2. Uparivanje Satnih naloga i izračun Cijene na Hrvatskom dan unaprijed tržištu i Volumena dražbe

- 4.2.1. Svi Nalozi koji se podnose za svaki Sat isporuke smatraju se točkom na krivulji Naloga za Ponude za prodaju i Ponude za kupnju, s tim da se svaka krivulja Naloga stvara pomoću interpolacije ravnih linija između Naloga na krivulji. Točkom sjecišta između ukupnih krivulja Ponuda za prodaju i Ponuda za kupnju utvrđuje se Cijena na Hrvatskom dan unaprijed tržištu i Količina energije za Područje Hrvatskog dan unaprijed tržišta za odnosni Sat isporuke.
- 4.2.2. Neravnoteža između ukupnih Ponuda za prodaju i ukupnih Ponuda za kupnju do koje dolazi uslijed zaokruživanja volumena svakog Člana kod izračuna Cijene na Području Hrvatskog dan unaprijed tržišta dijeli se između Članova čiji Nalozi su prihvaćeni u odnosu na relevantni Sat isporuke.
- 4.2.3. Sve Transakcije na Hrvatskom dan unaprijed tržištu u odnosu na jedan Sat isporuke provode se prema Cijeni na Području Hrvatskog dan unaprijed tržišta koja se primjenjuje za odnosni Sat isporuke.

4.2.4. Sve cijene se naznačuju i uparuju u EUR.

4.3. Postupak u slučaju ne-preklapanja

4.3.1. U slučaju ne-preklapanja krivulja ponude i potražnje na Hrvatskom dan unaprijed tržištu, sustavom trgovanja će se ograničiti krivulja ponude ili krivulja potražnje ovisno o tome je li došlo do prevelike ponude ili premale ponude u području. Ukupno ograničavanje dijeli se proporcionalno između svih Članova čiji Nalozi su uzeti u obzir u stvaranju krivulja ponude i potražnje na temelju njihove želje za prodajom ili kupnjom prema minimalnoj ili maksimalnoj cijeni.

5. PONOVO OTVARANJE U SLUČAJU NEPREDVIĐENOG RAZDVAJANJA

5.1. U slučaju nepredviđenog Razdvajanja unutar Multiregionalnog povezanog tržišta električne energije (MRC) u odnosu na formiranje Cijene na Hrvatskom dan unaprijed tržištu te uslijed korištenja algoritma za povezivanje EUPHEMIA, CROPEX će objaviti Ponovno otvaranje knjige s nalogima. Tijekom Ponovnog otvaranja svaki Član može unijeti ili ponovno unijeti Naloge za Hrvatsko dan unaprijed tržište.

5.2. CROPEX će objaviti razdoblje Ponovnog otvaranja i novo Zatvaranje dražbe, ali se očekuje da će ponovno otvoriti knjigu s nalogima na dodatnih deset (10) minuta.

6. IZVJEŠĆA

6.1. Izvješće o trgovini

6.1.1. Nakon dovršetka Dražbe objavljuju se Cijene na Području Hrvatskog dan unaprijed tržišta i odgovarajuće Količine energije unutar Područja Hrvatskog dan unaprijed tržišta.

6.1.2. CROPEX će svakog Člana obavijestiti o ostvarenoj kupnji/prodaji u Izvješću o trgovini.

6.1.3. U Izvješću o trgovini navedena je Cijena na Hrvatskom dan unaprijed tržištu i Količina energije za svaki Sat isporuke u kojem su Nalozi ostvareni.

6.1.4. Izvješća o trgovini u pravilu postaju dostupna Članovima na Dan unaprijed webu neposredno nakon konačne potvrde rezultata Dražbe. Ako Izvješće o trgovini kasni, CROPEX daje Članovima obavijest o kašnjenju što je prije moguće. Osim toga, Izvješća o trgovini šalju se svakom Članu komunikacijskim sredstvom koje odredi CROPEX.

6.2. Ugovorni raspored

6.2.1. Članovi moraju uključiti sve volumene kupnje i prodaje na Hrvatskom dan unaprijed tržištu u svoje ugovorne rasporede sukladno primjenjivom hrvatskom energetsom zakonodavstvu.

6.2.2. CROPEX nije odgovoran za troškove ili izdatke povezane s ugovornim rasporedima Članova te će Članovi učiniti sve što je u njihovoj moći da izuzmu CROPEX od bilo kakve odgovornosti ako bilo kakav zahtjev koji proizlazi iz obveza vezanih uz ugovorne rasporede i vezano uz Transakciju u kojoj sudjeluje predmetni član bude usmjeren protiv CROPEX-a, te će oštećiti CROPEX za bilo koje i sve troškove koji mogu proizaći za CROPEX vezano uz ugovorne rasporede.

7. POSTUPANJE S POGREŠKAMA

7.1. Neovisno o situacijama iz članka 6.3. Pravila trgovanja – Općih uvjeta ili iz gornjeg članka 2.1.2., ako Član primijeti pogreške u Nalogu ili Nalozima, Član je dužan odmah o takvim pogreškama obavijestiti CROPEX.

7.2. Nakon primitka obavijesti na temelju gornjeg članka 7.1., CROPEX je dužan prema vlastitoj procjeni razmotriti je li moguće poduzeti mjere za izbjegavanje ili ublažavanje potencijalnih gubitaka Člana bez nastanka sukoba u odnosu na Cijenu dražbe i interese tržišta, ostale

Članove ili obveze CROPEX-a.

8. KAŠNJENJE ILI NEUSPJEŠNA PROVEDBA DRAŽBE

- 8.1. Ako CROPEX kasni s provedbom Dražbe, CROPEX će obavijestiti Članove u redovnim intervalima koji počinju ne kasnije od 13:00 CET, pa do trenutka uspješnog dovršetka Dražbe.
- 8.2. Ako tržišni rezultati nisu raspoloživi do 13:50 CET, uslijed potpunog razdvajanja tržišta unutar MRC, CROPEX će ponovno otvoriti Dražbu. Za to vrijeme, svi Članovi mogu ponovno unijeti ili promijeniti svoj Nalog na Dan unaprijed webu. Vrijeme trajanja ponovnog otvaranja Dražbe određuje CROPEX.
- 8.3. Ako tržišni rezultati nisu raspoloživi do 15:00 CET, uslijed potpunog razdvajanja tržišta, CROPEX će otkazati dražbu za Dan isporuke.
- 8.4. Ako tržišni rezultati nisu raspoloživi do 13:50 CET, uslijed tehničkih problema, CROPEX će otkazati dražbu za Dan isporuke.
- 8.5. U slučaju otkazivanja Dražbe, brišu se svi Nalozi koji su uneseni na Dan unaprijed webu.

Zagreb, 01.09.2016.

Direktor
Silvio Brkić