

INTRADAY PROCES

- Izmene i dopune u 2016-oj godini -



ELEKTROMREŽA SRBIJE

Serbian Transmission System and Market Operator

AUTOR :

Danilo Tomić, dipl.inž.el.

PREDAVAČI :

Davor Harambašić, dipl.inž.el.
Jovica Vidaković, dipl.inž.el.

- Izmena u vezi ALOKACIONE PLATFORME (DAMAS sistema)
 - od strane Agencije za Energetiku Republike Srbije prepoznato je da Alokaciona Platforma koja je u upotrebi u JP EMS nema zamensku (back-up) opciju.
 - iz gore navedenog proizilazi da u slučaju prestanka rada Alokacione Platforme JP EMS nema opciju sa kojom bi omogućio nastavak nominacije unutardnevnih promena planova rada.
 - operator sistema JP EMS će obavestiti učesnika o nemogućnosti nastavka harmonizacije unutardnevne promene ali ovim želimo da vas obavestimo da postoji mogućnost iako je kapacitet uspešno alociran da ne bude moguć dalji nastavak nominacije.

- Izmena u vezi ALOKACIONE PLATFORME (DAMAS sistema)
 - u prilogu se nalazi primer teksta koji je sastavni deo ugovora sa susednim operatorima sistema:

 "Procedura unutardnevne dodelje kapaciteta može se otkazati ili prekinuti usled ozbiljnih poremećaja u funkcionisanju interneta, Alokacione Platforme i ostalih informacionih sistema koji se koriste u unutardnevnom procesu...."

- Promene u vremenu za finalno usaglašavanje nominacija (granica CGES i NOS BiH)
 - sa susednim operatorima sistema CGES (Crna Gora) i NOS BiH (Bosna i Hercegovina) dogovoreno je da se finalna potvrda nominacije dostavlja najkasnije 30 minuta pre početka prvog sata nominacije.





ELEKTROMREŽA SRBIJE

Serbian Transmission System and Market Operator

- **Tekuća problematika iz 2015-te godine**
 - Iskoristili bi priliku da vas upoznamo sa najčešćim greškama koje prave učesnici i istovremeno bi vas zamolili da učinite sve napore kako se iste ne bi ponavljale:
 1. Neizbalansiranost iz DAY-AHEAD procesa
 2. Nominacije na granici NOS BiH – JP EMS
 3. Način prijave intraday promene (interna / eksterna promena)

- **Neizbalansiranost iz DAY-AHEAD procesa**
 - Neizbalansiranost iz DAY-AHEAD procesa može se realizovati na dva načina: neizbalansiranim TPS-om ili izbalansiranim TPS-om koji ima transakciju sa 34X-DEBALANS kodom.
 - Neizbalansiranost realizovana kroz kod 34X-DEBALANS omogućava da se neizbalansiranost otklanja u više koraka (sat po sat, blok po blok itd.).
 - Neizbalansiranost nastala neizbalansiranim TPS-om može se rešavati:
 1. Intraday promenom u kojoj se neizbalansirani iznos prijavljuje kao transakcija sa 34X-DEBALANS kodom što omogućava da se potom neizbalansiranost otklanja u više koraka (sat po sat, blok po blok itd.).

- Neizbalansiranost iz DAY-AHEAD procesa
- 2. Neizbalansiranost je moguće otkloniti kroz jednu jedinstvenu nominaciju (počev od prvog do zadnjeg sata neizbalansiranosti)
- 3. Neizbalansiranost je moguće otkloniti tako da jedan deo neizbalansiranosti bude nominovan (tačka 2) dok drugi deo neizbalansiranosti bude sa kodom 34X-DEBALANS.

 NAPOMENA: Zbog ograničenja u radu Scheduling sistema moguće je učitati samo kompletno izbalansiran TPS i sa promenama koje se odnose na sate unapred (nisu dozvoljene retroaktivne promene).

- **Nominacije na granici NOS BiH – JP EMS**

- na granici sa NOS BiH u 2016-oj godini NOS BiH je zadužen za alokaciju intra-day kapaciteta.
- obaveštenje o alociranom kapacitetu NOS BiH prosleđuje JP EMS.
- alocirani kapacitet je validan narednih 60 minuta i upravo u narednih 60 minuta potrebno je izvršiti nominaciju ili se kapacitet poništava.
- kritični slučaj je: kapacitet je alociran, prosleđen JP EMS, učesnik sa strane JP EMS je izvršio nominaciju ali učesnik sa strane NOS BiH nije.
- kapacitet je vraćen u sistem NOS BiH i trgovac sa strane NOS BiH nominuje istu vrednost energije ali pod drugim (novim) CAI-jem.



- **Nominacije na granici NOS BiH – JP EMS**
 - po vrednostima energije nominacije se slažu ali je ipak potrebno da operator sistema JP EMS traži od učesnika navedenu nominaciju smanji na nulu i da ponovno nominuje po istom (novom) kapacitetu kao i učesnik sa strane NOS BiH.

NAPOMENA:

- molimo vas da obratite pažnju da vaši prekogranični partneri nominuju u sistemu NOS BiH pre isteka vremenskog ograničenja i/ili da uradite sve što je u vašoj moći kako bi poboljšali vašu međusobnu komunikaciju sa prekograničnim partnerima i izvršili nominaciju u sistemu JP EMS I NOS BiH po istom CAI-ju.



- Način prijave intraday promene (interna / eksterna promena)
 - u slučaju nominacije interne promene moguće je promeniti već postojeći Time-Series sa partnerom sa kojim imate izmenu. Vrlo je bitno da i vaš partner na isti način izvrši navedenu izmenu plana rada.
 - u slučaju nominacije eksterne (prekogranične) promene izmena plana rada i nominacija se vrši dodavanjem **ISKLJUČIVO I SAMO NOVE TIME-SERIES KOJA PREDSTAVLJA NAVEDENU PROMENU.**





ELEKTROMREŽA SRBIJE

Serbian Transmission System and Market Operator

- Pitanja?



Hvala na pažnji!

