



FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ

A MOL-CSOPORT TAGJA

Az ENTSOG pán-európai kapacitás allokációs szabályokkal (CAM Network Code) kapcsolatos javaslat tervezete

Gellényi Zoltán

Kapacitásértékesítés vezető

FGSZ Zrt.

WWW.FGSZ.HU

Siófok,
2011. június 21.

Időrend

- 2009.08.14: 715/2009 EK Rendelet
2010. H2 ERGEG Revised Framework Guideline on CAM NC
- 2011.01.2: ENTSOG megbízást kapott a CAM NC tervezet elkészítésére
- 2011.06.21: A CAM NC javaslat bemutatása
- 2011.08.03: Nyilvános konzultáció lezárása
- 2012.01.27: Véglegesített CAM NC tervezet átadása az ACER-nek
2012. tavasz: ACER elindítja a komitológiai eljárást
2013. tavasz: A CAM NC mellékletként beépítésre kerül a 715/2009 – be, EU-s törvény
- +6, esetleg 12 hó: Implementálni kell a tagországi szabályozásokban





A CAM NC tárgya, részei

1. Alapvetések (preambulum, definíciók, stb.)

2. A Network Code alkalmazási területe

3. A TSO-k közötti együttműködés területei

4. Nem megszakítható kapacitások allokációja (termékek, aukciók)

5. Határkeresztező kapacitások

6. Megszakítható kapacitások

7. Tarifa (a modellalkotáshoz szükséges mértékben)

8. Booking platformok

9. – 11. Döntéshozatal, átmeneti időszak, hatálybalépés



A CAM NC alkalmazási területe

1. Országok, illetve entry/exit zónák közötti IC pontok kapacitásainak értékesítését szabályozza
 - a. AUT, RO, HR, (SLO)
 - b. SLK
 - c. SRB
2. A kapacitások értékesítése minden IC ponton, minden esetben, minden lekötési időszakra standardizált termékekre szóló egységesített aukción keresztül történik
 - a. Európa szerte azonos módon és időben
 - b. Explicit, ún. cleared-price aukciók
3. Kivételt csak az Open Season eljáráson keresztüli kapacitás értékesítés jelenthet

A rendszerüzemeltetők közötti együttműködés területei

1. Az IC kapacitásait érintő TMK feladatokat egyeztetni kell a csatlakozó rendszerüzemeltetőkkel
2. Standard kommunikációs eljárásokat kell alkalmazni
 - a. ENTSOG Data & Solutions Handbook az operatív szabályozás céljaira
3. Összehangolt kapacitás számítási eljárásokat kell alkalmazni
 - a. KWh/óra, vagy KWh/nap, zsinór szállítás
 - b. GCV

Nem megszakítható kapacitások allokációja

Standard kapacitás termékek	Negyedéves	Havi		Napi	Napon belüli
Aukciók	Évenkénti negyedéves	Évenként havi	Gördülő havi	Gördülő napi	Napon belüli
Lekötési időszak	Min. 1, max. 60 Q (15 év)	Min 1, max 12 M	1M	1D	Max 24, min. 1 H
Lebonyolítása	Március elején	Június	M-1 3. hétfő	D-1 6:00	D-1 13:00 – D 3:00
Kiírása	M-1	M-1	W-1	- 1 óra	D-1 13:00
Első leköthető szállítási időszak	Adott év Q4	Adott év október	Adott hónap	D	24 – 1 óra
Ajánlattételi időszak hossza	10 munkanap	5 m.nap	2 m.nap	7 óra	csökkenő
Felajánlott mennyiség	A – B - C	B + L	U + C	F + R	H + G

A: műszaki kapacitás; B: elkülönített 10%; C: lekötött kapacitás;
L, U, F, H: előző aukciók után fennmaradó eladatlan kapacitás;
C,R,G: esetleges kapacitás növekmény

Árazás és allokáció

1. Az induló bid minden esetben a tarifa szerinti ár
2. 30 előre rögzített árlépcső
 - a. Milyen? (relatív, abszolút, teljes ár, felár)
3. Egy shipper = egy bid
 - a. Módosítható
 - b. Visszavonható
 - c. Kivétel a napon belüli aukció
 - Egy shipper = max. 10 bid
 - Nincs rögzített árlépcső
4. Elszámoló ár: a legalacsonyabb ár, amelyiken még kielégíthető ajánlat van
5. Nincs pro-rata felosztás, az el nem adott mennyiség megy a következő aukcióra



Határkeresztező kapacitások kezelése

1. Az egymáshoz csatlakozó szállítási rendszerüzemeltetőknek közösen kell kapcsolt kapacitás termékeket (ún. Bundled Products) értékesítésre felajánlaniuk
 - a. Ha a kapacitás az IC mindkét oldalán nem megszakítható
 - b. Booking Platform
 - c. Egyetlen lekötési, ill. kapacitás allokációs eljárás
 - d. Allokált kapacitás = szerződött kapacitás mindkét oldalon
 - e. Ha egyik oldalon többlet kapacitás érhető el, azt nem kapcsolt firm kapacitásként fel kell ajánlani
 - f. A használati időket össze kell hangolni
 - g. Egységesített nominálási eljárást kell kidolgozni a kapcsolt termékekre
2. Ha két rendszer több ponton kapcsolódik egymáshoz, azokat összevont kereskedelmi pontként kell kezelni
3. Meg kell vizsgálni a Virtual Interconnector létrehozásának lehetőségét



Megszakítható kapacitások kezelése

1. Megszakítható kapacitások egy IC-n mindkét irányban felajánlhatóak
2. Ha az adott IC kapacitásai teljes mértékben értékesítésre kerültek, akkor napi megszakítható kapacitást fel kell ajánlani
3. Egyirányú IC-n backhaul kapacitásokat kötelező felajánlani, legalább megszakítható módon
4. Megszakítható kapacitások értékesítése nem érintheti hátrányosan a nem megszakítható kapacitásokat
5. Az értékesítés módja szintén aukció (?)



Tarifális kérdések

1. A CAM NC elméleti alapokat tárgyal, a részletszabályokat a tarifa NC tartalmazza majd
2. A tarifa szerinti ár minden aukció induló ára
3. A tarifa NC-nek úgy kell meghatároznia a tarifaképzési szabályokat, hogy a standard negyedéves kapacitás termékek használatával kialakuló profilos lekötések ugyanolyan bevételt generáljanak a TSO-nál, mint a jelenleg használt éves csúskapacitás-lekötés elvű tarifák
4. A kapcsolt termékekhez kötődő aukciós többletbevételeket az érintett TSO-k között az alaptarifák arányában kell felosztani
5. Az aukciós többletbevételek lehetséges felhasználási területét nemzeti szinten kell szabályozni.
6. Ha a profilos lekötésekből származó bevételek nem nyújtanak kellő fedezetet a TSO-nak, a helyi hatóságoknak engedniük kell a tarifák megfelelő módosítását

Booking platformok

1. Az aukciók lebonyolítására booking platformokat kell létrehozni
2. A platformok kialakítása során az összekapcsolt határkeresztező kapacitások kezelésére kell fektetni a hangsúlyt
3. A platformoknak alkalmasnak kell lenniük a másodlagos kapacitáskereskedelem lebonyolítására
4. Az értékesítésre a TSO-k használhatnak:
 - a. már működő platformokat;
 - b. egyik TSO, vagy egy közösen kiválasztott partner ilyen irányú szolgáltatását;
 - c. az érintett TSO-k által közösen létrehozott platformot
 - d. egyéb, itt nem részletezett megoldást
5. Akcióterv a platformok számának csökkentésére, a távlati cél egy egyetlen, EU-szintű platform létrehozása

Egyéb rendelkezések

1. Az NC az EU Hivatalos Közlönyben történő közzétételtől számított 20. napon lép hatályba
2. Az NC rendelkezéseit a nemzeti szabályozásban hatálybalépéstől számított hat *(tizenkettő?)* hónapon belül alkalmazni kell
3. A teljes technikai bevezetésre további 18 hónap áll rendelkezésre
4. Ha a nemzeti, vagy regionális piac sajátosságai nem alkalmasak arra, hogy az aukciós kapacitás allokációt az NC hatálybalépése idején nemzeti szinten alkalmazni lehessen, akkor átmeneti időszakot lehet alkalmazni, ami alatt a csatlakozó rendszerüzemeltetőknek az NC-vel kompatibilis allokációs eljárásokat kell használni minden érintett IC-n