

# TERMÉKLISTA- ÉS SPECIFIKÁCIÓ

HUPX NAPON BELÜLI PIAC

## A HUPX SZERVEZETT VILLAMOSENERGIA- PIACI SZABÁLYZATÁNAK

III.B SZÁMÚ MELLÉKLETE

Verzió 3.0

**Érvényes 2021.07.01-től**

**Közzététel napja: 2021.06.25.**

**HUPX IDM TERMÉKLISTA- ÉS SPECIFIKÁCIÓ**

HUPX NAPON BELÜLI PIAC	
Általános információk	
Termékleírás	Rövidtávú fizikai villamosenergia-termék, amely a magyarországi Átviteli Rendszerirányító által üzemeltetett közcélú hálózaton kerül leszállításra.
Alaptermék	A magyarországi Átviteli Rendszerirányító (TSO) által irányított magyar közcélú hálózaton leszállított villamos energia. A feszültséget, a frekvenciát, a koszinuszfüggvényt $\varphi$ (eltolódási tényező) és a levágási frekvenciát a TSO határozza meg a magyar villamosenergia-rendszer Üzemi Szabályzatának rendelkezéseivel összhangban.
Fizikai leszállítás	A szállítás a magyar átviteli rendszer bármely betáplálási vagy vételezési pontján történik.
Leszállítás folyamata (menetrendezés)	A HUPX részéről (az ECC révén) történő, valamint a HUPX Tag Mérlegkör-felelőse részéről történő menetrendezés az Átviteli Rendszerirányító (MAVIR ZRt.) felé a magyar villamosenergiarendszer Kereskedelmi Szabályzatának rendelkezései szerint.
Klíring és Elszámolás	A HUPX által a központi szerződő fél, az ECC AG részére, az Elszámolás és az Ügyletek Szállítása érdekében továbbított kereskedési információ.
Kereskedési eljárás	Folyamatos
Kereskedési napok	Egész évben
Kereskedés kezdete	15:00-kor, egy nappal a leszállítási nap előtt
Kereskedés vége	15 perccel a szállítást megelőzően
Tételméret (mennyiség karakterisztika ajánlatbeadáskor, legkisebb mennyiség)	0.1 MW
Legnagyobb mennyiség	999 MW
Legkisebb és legnagyobb ár	-9999.00 €/MWh / 9999.00 €/MWh
Árlépcső (árkarakterisztika ajánlatbeadáskor)	Egy euro cent MWh-nként, 0.01 €/MWh
Negatív árak	Negatív árak engedélyezettek az alábbiak szerint (lásd minimum és maximum árak). Ha egy termék negatív áron kereskedett, ezt jogilag szolgáltatás nyújtásként kell értelmezni (átvételi szolgáltatás) és nem az értékesítő fél részéről történő termék szállításként.

HUPX NAPON BELÜLI PIAC – LOKÁLIS NEGYEDÓRÁS TERMÉK	
Termék specifikáció	
Termék neve	Quarter_Hour_Power_Local
Hosszú kontraktus név	YYYYMMDD HH:MM-YYYYMMDD HH:MM a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi
Rövid kontraktus név	QHH:MM-HH:MM_Local a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon a kereskedési rendszerben látható
Elérhetőség	Lokális A kereskedés csak piac-szétkapcsolás esetén érhető el. Amikor a határon-átnyúló összekapcsolás működik és a termékek kereskedhetők, ezek a kontraktusok inaktívak.
Elérhető határmetszék	-
Kereskedhetőség kezdete	2020. december 11. (első Szállítási Nap)
Szállítási egység	15 perc
Szállítási periódus	A leszállítás a szállítási nap első percével kezdődik 15 perces bontásban: HH:00; HH:15; HH:30; HH:45 <i>Például:</i> 00:00-00:15 00:15-00:30 00:30-00:45 00:45-01:00
OTC regisztráció elérhetősége	nem
Ügylet visszahívás elérhetősége	Igen, 15 percen belül a kereskedési rendszerben található „recall” funkció használatával, ellenoldali fél jóváhagyása mellett
Blokk ajánlatok elérhetősége (legalább két egymást követő szállítási időszak)	nem
Napon átnyúló blokk elérhetőség	nem
Kapcsolt ajánlatok elérhetősége (basket benyújtásához)	igen
Iceberg ajánlat elérhetősége	igen
Minimum peak mennyiség (iceberg ajánlat esetén)	5.0 MW
Peak ár delta (legnagyobb megadható delta ár)	5.00 €/MWh
Teljesülési korlátozás	részleges teljesülés lehetséges

HUPX NAPON BELÜLI PIAC - XBID NEGYEDÓRÁS TERMÉK	
Termék specifikáció	
Termék neve	XBID_Quarter_Hour_Power
Hosszú kontraktus név	YYYYMMDD HH:MM-YYYYMMDD HH:MM a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi
Rövid kontraktus név	QHH:MM-HH:MM_XB a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon a kereskedési rendszerben látható
Elérhetőség	Központi XBID (remote)
Elérhető határmetszék	Osztrák-magyar és román-magyar határon
Határmetszék allokáció kezdete	22:00 körül, egy nappal a leszállítás előtt
Határmetszék allokáció bezárása	60 perccel a szállítást megelőzően
Kereskedhetőség kezdete	2020. december 11. (első Szállítási Nap)
Szállítási egység	15 perc
Szállítási periódus	A leszállítás a szállítási nap első percével kezdődik 15 perces bontásban: HH:00; HH:15; HH:30; HH:45 <i>Például:</i> 00:00-00:15 00:15-00:30 00:30-00:45 00:45-01:00
OTC regisztráció elérhetősége	nem
Ügylet visszahívás elérhetősége	nem
Blokk ajánlatok elérhetősége (legalább két egymást követő szállítási időszak)	nem
Napon átnyúló blokk elérhetőség	nem
Kapcsolt ajánlatok elérhetősége (basket benyújtásához)	igen
Iceberg ajánlat elérhetősége	igen
Minimum peak mennyiség (iceberg ajánlat esetén)	5.0 MW
Peak ár delta (legnagyobb megadható delta ár)	5.00 €/MWh
Teljesülési korlátozás	részleges teljesülés lehetséges

HUPX NAPON BELÜLI PIAC – LOKÁLIS ÓRÁS TERMÉK	
Termék specifikáció	
Termék neve	Hour_Power_Local
Hosszú kontraktus név	YYYYMMDD HH:MM-YYYYMMDD HH:MM a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi
Rövid kontraktus név	HH:MM-HH:MM_Local a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon a kereskedési rendszerben látható
Elérhetőség	Lokális A kereskedés csak piac-szétkapcsolás esetén érhető el. Amikor a határon-átnyúló összekapcsolás működik és a termékek kereskedhetők, ezek a kontraktusok inaktívak.
Elérhető határmetszék	-
Kereskedhetőség kezdete	2019. november 20. (első Szállítási Nap)
Szállítási egység	60 perc
Szállítási periódus	A leszállítás a szállítási nap első percével kezdődik 60 perces bontásban: H1:00; H2:00; H3:00; stb. <i>Például:</i> 00:00-01:00 01:00-02:00
OTC regisztráció elérhetősége	nem
Ügylet visszahívás elérhetősége	Igen, 15 percen belül a kereskedési rendszerben található „recall” funkció használatával, ellenoldali fél jóváhagyása mellett
Blokk ajánlatok elérhetősége (legalább két egymást követő szállítási időszak)	igen
Napon átnyúló blokk elérhetőség	nem
Kapcsolt ajánlatok elérhetősége (basket benyújtásához)	igen
Iceberg ajánlat elérhetősége	igen
Minimum peak mennyiség (iceberg ajánlat esetén)	5.0 MW
Peak ár delta (legnagyobb megadható delta ár)	5.00 €/MWh
Teljesülési korlátozás	részleges teljesülés lehetséges blokk ajánlat esetén: all or none

HUPX NAPON BELÜLI PIAC - XBID ÓRÁS TERMÉK	
Termék specifikáció	
Termék neve	XBID_Hour_Power
Hosszú kontraktus név	YYYYMMDD HH:MM-YYYYMMDD HH:MM a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi
Rövid kontraktus név	HH:MM-HH:MM_XB a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon a kereskedési rendszerben látható
Elérhetőség	Központi XBID (remote)
Elérhető határmetszék	Horvát-magyar, osztrák-magyar és román-magyar határon
Határmetszék allokáció kezdete	22:00 körül, egy nappal a leszállítás előtt
Határmetszék allokáció bezárása	60 perccel a szállítást megelőzően
Kereskedhetőség kezdete	2019. November 20. (első Szállítási Nap)
Szállítási egység	60 perc
Szállítási periódus	A leszállítás a szállítási nap első percével kezdődik 60 perces bontásban: H1:00; H2:00; H3:00; stb. <i>Például:</i> 00:00-01:00 01:00-02:00
OTC regisztráció elérhetősége	nem
Ügylet visszahívás elérhetősége	nem
Blokk ajánlatok elérhetősége (legalább két egymást követő szállítási időszak)	igen
Napon átnyúló blokk elérhetőség	igen
Kapcsolt ajánlatok elérhetősége (basket benyújtásához)	igen
Iceberg ajánlat elérhetősége	igen
Minimum peak mennyiség (iceberg ajánlat esetén)	5.0 MW
Peak ár delta (legnagyobb megadható delta ár)	5.00 €/MWh
Teljesülési korlátozás	részleges teljesülés lehetséges blokk ajánlat esetén: all or none

HUPX NAPON BELÜLI PIAC - LOKÁLIS OTC ÓRÁS TERMÉK	
Termék specifikáció	
Termék neve	Hour_Power_Local_OTC
Hosszú kontraktus név	OTC-YYYYMMDD HH:MM-YYYYMMDD HH:MM a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi
Rövid kontraktus név	HH:MM-HH:MM_OTC a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon a kereskedési rendszerben látható
Elérhetőség	Lokális, nem kereskedhető a screen-en
Elérhető határmetszék	-
Kereskedhetőség kezdete	2019. november 20. (első Szállítási Nap)
Szállítási egység	60 perc
Szállítási periódus	A leszállítás a szállítási nap első percével kezdődik 60 perces bontásban: H1:00; H2:00; H3:00; stb. <i>Például:</i> 00:00-01:00 01:00-02:00
OTC regisztráció elérhetősége	igen, csak OTC regisztráció lehetséges
Ügylet visszahívás elérhetősége	nem
Blokk ajánlatok elérhetősége (legalább két egymást követő szállítási időszak)	nem
Napon átnyúló blokk elérhetőség	-
Kapcsolt ajánlatok elérhetősége (basket benyújtásához)	-
Iceberg ajánlat elérhetősége	-
Minimum peak mennyiség (iceberg ajánlat esetén)	-
Peak ár delta (legnagyobb megadható delta ár)	-
Teljesülési korlátozás	OTC regisztráció esetén nincs lehetőség részleges teljesülésre

HUPX NAPON BELÜLI PIAC – LOKÁLIS OTC USER-DEFINED BLOKK TERMÉK	
Termék specifikáció	
Termék neve	Hour_Power_Local_OTC_UD
Hosszú kontraktus név	OTC-YYYYMMDD HH:MM-YYYYMMDD HH:MM a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi
Rövid kontraktus név	HH:MM-HH:MM_OTC a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon a kereskedési rendszerben látható
Elérhetőség	Lokális, nem kereskedhető a screen-en
Elérhető határmetszék	-
Kereskedhetőség kezdete	2019. november 20. (első Szállítási Nap)
Szállítási egység	60 perc
Szállítási periódus	A leszállítás a szállítási nap első percével kezdődik 60 perces bontásban: H1:00; H2:00; H3:00; stb. <i>Például:</i> 00:00-01:00 01:00-02:00
OTC regisztráció elérhetősége	igen, csak OTC regisztráció elérhető
Ügylet visszahívás elérhetősége	nem
Blokk ajánlatok elérhetősége (legalább két egymást követő szállítási időszak)	igen, csak blokk ajánlat esetén érhető el, minimum két egymást követő szállítási időszakra
Napon átnyúló blokk elérhetőség	nem
Kapcsolt ajánlatok elérhetősége (basket benyújtásához)	-
Iceberg ajánlat elérhetősége	-
Minimum peak mennyiség (iceberg ajánlat esetén)	-
Peak ár delta (legnagyobb megadható delta ár)	-
Teljesülési korlátozás	OTC regisztráció esetén nincs lehetőség részleges teljesülésre