

# TERMÉKLISTA- ÉS SPECIFIKÁCIÓ

HUPX NAPON BELÜLI PIAC

## A HUPX SZERVEZETT VILLAMOSENERGIA- PIACI SZABÁLYZATÁNAK

III.B SZÁMÚ MELLÉKLETE

Verzió 5.0

**Érvényes 2022.11.29-től**

**Közzététel napja: 2022.11.21.**

**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).<br><br>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<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi  |
| Rövid kontraktus név  | QHH:MM-HH:MM_Local<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon<br>a kereskedési rendszerben látható   |
| Elérhetőség   | Lokális<br>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<br><i>Például:</i><br>00:00-00:15<br>00:15-00:30<br>00:30-00:45<br>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<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi  |
| Rövid kontraktus név  | QHH:MM-HH:MM_XB<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon<br>a kereskedési rendszerben látható  |
| Elérhetőség   | Központi XBID (remote)   |
| Elérhető határmetszék   | Osztrák-magyar, román-magyar, szlovák-magyar és szlovén-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<br><i>Például:</i><br>00:00-00:15<br>00:15-00:30<br>00:30-00:45<br>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<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi   |
| Rövid kontraktus név  | HH:MM-HH:MM_Local<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon<br>a kereskedési rendszerben látható   |
| Elérhetőség   | Lokális<br>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.<br><i>Például:</i><br>00:00-01:00<br>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<br>blokk ajánlat esetén: all or none  |

| <b>HUPX NAPON BELÜLI PIAC - XBID ÓRÁS TERMÉK</b>                              |   |
|---|---|
| <b>Termék specifikáció</b>  |   |
| Termék neve   | XBID_Hour_Power   |
| Hosszú kontraktus név   | YYYYMMDD HH:MM-YYYYMMDD HH:MM<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi   |
| Rövid kontraktus név  | HH:MM-HH:MM_XB<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon<br>a kereskedési rendszerben látható                          |
| Elérhetőség   | Központi XBID (remote)  |
| Elérhető határmetszék   | Horvát-magyar, osztrák-magyar, román-magyar, szlovák-magyar és szlovén-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.<br><i>Például:</i><br>00:00-01:00<br>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<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi   |
| Rövid kontraktus név  | HH:MM-HH:MM_OTC<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon<br>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.<br><i>Például:</i><br>00:00-01:00<br>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<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi   |
| Rövid kontraktus név  | HH:MM-HH:MM_OTC<br>a szállítás pontos kezdetét és végét jelzi az adott kereskedési napon<br>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.<br><i>Például:</i><br>00:00-01:00<br>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  |