

MARKET NOTICE / *PIACI HIRDETMÉNY*

HUPX GO Market / HUPX GO Piac

Iktatási szám / Notice #: HUPX-MN-GO-2025-0005

Dátum / Of: 11/08/2025

Tárgy / Subject: Gyakran ismételt kérdések /
Frequently Asked Questions

Gyakran ismételt kérdések / Frequently Asked Questions

1. How does Fill the Remaining Order type work?

As is stated in the Products List and Specification, the Fill the Remaining option: the Fill the Remaining option:

means that if there isn't enough volume for the given attributes then you may receive other GOs (pricing algorithms still apply).

What this means in practice is that the Auction algorithm will first try to match up sell side Orders and buy side Orders, as it regularly does based on the 5 attributes in each. However, if a buy side Order is selected with the Fill the Remaining option, whatever volume wasn't fulfilled initially will then be matched with sell side Orders where a market price can be found – regardless of the attributes of that Order. Therefore, by selecting this option **the buyer essentially confirms their willingness to have their demanded volume fulfilled by any GOs available**, according to their specified prices, but regardless of the attributes (i.e. technology, operational year, production month, support type, country) of those GOs.

For example, if the Fill the remaining order type is selected, along with solar and wind technologies, a buyer may receive biomass GOs; or if 2025 production months are selected a buyer may receive GOs with 2024 production month.

1. Hogyan működik a “Fill the Remaining” ajánlat típus?

Ahogy a Terméklista és a Specifikációban szerepel, a “Fill the Remaining” opció:

azt jelenti, hogy ha nincs elég mennyiség az adott attribútumokhoz, akkor más GO-kat is kaphat (az árazási algoritmusok továbbra is érvényesek).

Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy az aukciós algoritmus először megpróbálja párosítani az eladási oldali és a vételi oldali megbízásokat, normál módon, figyelembe véve az 5 attribútumot. Ha azonban a vételi oldali megbízást a “Fill the Remaining” opcióval választja, akkor az eredetileg nem teljesített mennyiséget olyan eladási oldali megbízásokkal párosítja az algoritmus, ahol piaci ár található – függetlenül a megbízás attribútumaitól. Ezért e **lehetőség kiválasztásával a vevő lényegében megerősíti, hogy hajlandó a keresett mennyiséget a rendelkezésre álló származási garanciák bármelyikével teljesíteni**, a megadott áraknak megfelelően, de

függetlenül az említett származási garanciák jellemzőitől (azaz technológia, létesítési év, termelési hónap, támogatás típusa, ország).

Például a “Fill the remaining” opcióval nap- és szélerőművek kiválasztásával a vevő biomassza GO-kat is kaphat; vagy a 2025-ös termelési hónapok kiválasztásával a vevő 2024-es termelési hónapú GO-t is kaphat.

2. The Market Results indicate that there should have been traded volume for a given attribute combination, so why wasn't there any?

Sometimes there may be a situation where the market results table shows a row where the specified highest buy side Order is higher than the lowest sell side Order, but there is still no traded volume – which can look understandably counterintuitive. The most common reason for this is that one (or multiple) buy side order that has multiple options selected for a given attribute (e.g. wind and solar for technology, France and Croatia for country, etc.) may appear on multiple rows of the market results table accordingly but be fulfilled by a sell side order with only one of those attributes. Therefore, even if it would appear that there should be traded volume given the bidding information provided, a trade might not occur **because a buy side order was fulfilled by another sell side bid with another of the specified attributes.**

2. Ha a piaci eredmények azt mutatják, hogy egy adott tulajdonságú sorban kereskedett volumennek kellett volna lennie, akkor miért nem volt ilyen?

Néha előfordulhat olyan helyzet, amikor a piaci eredmények táblázata egy sort mutat, ahol a megadott legmagasabb vételi oldali megbízás magasabb, mint a legalacsonyabb eladási oldali megbízás, de még sincs kereskedett volumen – ami érthetően ellentmondásosnak tűnhet. Ennek leggyakoribb oka az, hogy van egy/több vételi oldali megbízás, amely egy adott attribútumhoz több opciót is kiválaszt (pl. szél- és napenergia a technológia, Franciaország és Horvátország az ország stb.), ennek megfelelően megjelenhet a piaci eredmények táblázatának több sorában, de egy eladási oldali megbízás teljesíti, amely csak az egyik attribútumot tartalmazza. Ezért, még ha a megadott ajánlati információk alapján úgy is tűnik, hogy kereskedett volumennek kell lennie, előfordulhat, hogy ügylet nem történt, **mert a vételi oldali**

megbízást egy másik, megadott attribútumértékkel rendelkező eladási ajánlat már teljesítette.

3. How is the Traded price determined?

For each attribute combination (technology, production month, operational year, support type, country) a so called subproduct can be defined. For each subproduct buy side Orders are ordered according to price from high to low and sell side Orders are ordered from low to high. Buy and sell side Orders are paired up based on this ordering and their volume, until a point is reached where the sell side Order price is higher than the buy side Order price. **The last buy side Order that was successfully paired with a sell side Order determines the price that applies to all paired volume for the given subproduct.** This is the single clearing price (marginal price) for the given subproduct. All Order pairings prior to this point can be fulfilled, and past this point all Orders will not be fulfilled for the given subproduct. Pro-rata may be applied.

3. Hogyan határozható meg a kötési ár?

Minden attribútum kombinációhoz (technológia, termelési hónap, létesítési év, támogatás típusa, ország) meghatározható egy úgynevezett altermék. Minden altermék vételi oldalán a megbízások a legmagasabbtól a legalacsonyabbig, ár szerint vannak sorba rendezve, az eladási oldali megbízások pedig alacsonytól a magasig vannak sorba rendezve. A vételi és eladási oldali megbízások a sorrend és azok mennyisége alapján párosulnak, amíg el nem érnek egy pontot, amikor az eladási oldali megbízási ár magasabb, mint a vételi oldali megbízási ár. **Az utolsó vételi oldali megbízás, amelyet sikeresen párosítottak egy eladási oldali megbízással, meghatározza azt az árat, amely az adott altermék összes párosított volumenére vonatkozik.** Ez a marginális ár az adott altermékre. Ezt megelőzően minden ajánlatpárosítás teljesíthető, és ezen a ponton túl az adott altermékre vonatkozó összes ajánlat nem teljesül. Pro-rata arányosítás adott esetben alkalmazandó.

4. How are the subproducts sorted?

Subproducts are sorted in order to fulfil two important criteria by the Auction algorithm: maximize traded quantity and maximize social welfare. As sell side Orders uniquely relate to the GOs placed as Collaterals, sell side Orders can be matched only within the given subproducts. Meanwhile buy side Orders usually cover multiple attributes; therefore, a buy side Order not paired within a given subproduct may be matched within another subproduct.

4. Hogyan vannak sorba rendezve az altermékek?

Az altermékeket két fontos kritérium teljesítése érdekében rendezi sorba az aukciós algoritmus: a kereskedett mennyiség maximalizálása és a társadalmi jólét maximalizálása. Mivel az eladási oldali megbízások kizárólag a letétbe elhelyezett származási garanciákhoz kapcsolódnak, az eladási oldali megbízások csak az adott altermékek esetében párosíthatók. Eközben a vételi oldali megbízások általában több attribútumot fednek le; ezért egy adott alterméken belül nem párosított vételi oldali megbízás egy másik alterméken belül is kiegyenlíthető.

5. What happens to the GOs offered in the auction if they don't get sold?

All untraded volumes can be either sent back to the seller or kept by HUPX to be reoffered in the next auction(s) by the seller. Choosing the latter option can allow sellers to avoid paying the export fee that is charged on all volumes exported from HUPX's G-REX or NECS subaccounts. These options can be determined by the GO Member when first filling out the D01 Identification Form, when signing up to HUPX GO Membership, and can be changed at any time via email from the registered email address given in the application form.

5. Mi történik az aukción felkínált, el nem adott GO-kkal?

Vagy az összes nem eladott mennyiséget visszaküldi az eladónak a HUPX, vagy megtartja a HUPX, hogy az eladó a következő aukció(ko)n újra felajánlhassa. Az

utóbbi lehetőségnek a választása lehetővé teszi az eladók számára, hogy elkerüljék az export díj megfizetését, amelyet a HUPX G-REX vagy NECS alszámláiról exportált összes mennyiség után számít fel. Ezeket a lehetőségeket a GO tag a D01 azonosító űrlap első kitöltésekor, a HUPX GO tagságra való regisztrációkor határozhatja meg, és bármikor módosítható e-mailben a regisztrált tagsági kapcsolattartó által, a jelentkezési űrlapon megadott e-mail-címről.

6. What happens, if a HUPX GO buyer deposits financial Collateral to a wrong account or outside the timeframe set in the Trading Calendar?

HUPX cannot guarantee the setting of the financial limit of a GO Member if the GO Member transfers the deposit to a wrong financial account. **It is very important that financial Collateral provided by a HUPX GO buyer is sent exclusively to the Deposit Account specified in the HUPX GO Membership Agreement (Form D04) signed by the relevant buyer, and exclusively within the collateral reception timeframe determined in the Trading Calendar.**

Please note the following, as stated in the GO Membership Fee Schedule:

- HUPX may charge €250 for the second, and all further, bank transfers of Collateral to any bank account belonging to HUPX that is not the Deposit Account specified to that buyer. HUPX may warn the buyer in case of the first incorrect bank transfer.
- HUPX may charge €10 per €1000 of deposited Collateral for each calendar day outside the collateral reception timeframe that the Collateral is received. If collateral is received after the relevant auction, HUPX will transfer the amount back to the buyer as soon as possible upon the buyer's request.

6. Mi történik, ha a HUPX GO vevő rossz számlára vagy a Kereskedési Naptár időkeretén kívül helyezi el a pénzügyi fedezetét?

A HUPX nem tudja garantálni a GO tag pénzügyi limitének beállítását, ha a GO tag az összeget rossz pénzügyi számlára utalja át. **Nagyon fontos, hogy a HUPX GO vevő által nyújtott pénzügyi fedezetek kizárólag az érintett vevő által aláírt HUPX GO Tagsági Szerződésben (D04-es űrlap) meghatározott Letéti Számlára kerüljenek,**

kizárólag a Kereskedési Naptárban meghatározott biztosíték fogadási időablakon belül.

Kérjük figyelembe venni azt is, amit a GO Tagsági Díjtáblázat tartalmaz:

- A HUPX 250 €-t számíthat fel a letét második, és minden további banki átutalásáért a HUPX-hez tartozó bármely olyan bankszámlára, amely nem az adott vevőnek meghatározott letéti számla. A HUPX figyelmeztetheti a vásárlót az első hibás banki átutalás esetén.
- A HUPX 10 €-t számíthat fel minden 1000 € letétbe helyezett biztosíték után minden olyan naptári napon, amely a biztosíték fogadási időablakon kívül esik. Amennyiben a letét az adott aukciót követően érkezik, a HUPX a vevő kérésére a lehető leghamarabb visszautalja az összeget a vevőnek.

7. Can GOs from a non-EU, but AIB member country (e.g. Serbia) be traded?

GOs originating from any country that is a member of the AIB (Association of Issuing Bodies) can be traded on the HUPX GO Market. However, until regulatory notice, non-EU GOs cannot be accepted within the EU as cancellation for consumption purposes. GOs originating from any country that is not a member of the AIB (e.g. UK) cannot be traded on HUPX GO Market

7. Kereskedhetnek-e egy nem EU-s, de AIB-tag ország (pl. Szerbia) GO-ival?

Az AIB (Association of Issuing Bodies) bármely országából származó GO-kkal lehet kereskedni a HUPX GO piacon. Azonban fontos, hogy szabályozási jelzésig a nem EU GO-k nem törölhetőek az EU-ban fogyasztás igazolása céljából. Az AIB-n kívüli országokban (pl. Egyesült Királyságból) bejegyzett származási garanciákkal nem lehet kereskedni a HUPX GO-n piacon.

8. What kind of reports and when are available within the Trading System?

The following reports are visible to each HUPX GO Member in the Trading System at the following times after each auction.

- **Limit Report:** Shows the relevant HUPX GO Member's current trading limit, as changed by the trades that took place in the last Auction and any other related actions. Visible after 14:20 on the auction day.
- **Trading Report:** Shows the GOs traded at the last Auction with a breakdown of the different attributes (i.e. subproducts) by the relevant HUPX GO Member. Visible after 14:30 on the auction day.
- **Invoice Annex Prices:** Shows the financial values (purchase amount – to be – paid or received) based on the HUPX GO Member's Trades in the last Auction. Visible after 14:50 on the auction day.

The reports specified above are also available for download for any previously held auction.

8. Milyen riportok, és mikor, érhetők el a kereskedési rendszeren belül?

Az alábbi riportok minden HUPX GO tag számára láthatók a Kereskedési Rendszerben az egyes aukciók után a következő időpontokban.

- Limit riport: Megjeleníti az adott tag aktuális kereskedési limitjét, ahogyan azt az utolsó aukción lebonyolított kereskedések és egyéb kapcsolódó műveletek megváltoztatták. Az aukció napján 14:20-tól látható.
- Kereskedési riport: Megmutatja az adott HUPX GO tag által kereskedett GO-kat a legutóbbi aukción az egyes attribútumok (vagyis altermékek) szerint. Az aukció napján 14:30-tól látható.
- Számlamelléklet az árakról: Tartalmazza az adott HUPX GO tag legutóbbi aukcióból származó pénzügyi kimutatását (vásárolt vagy eladott értékek). Az aukció napján 14:50-tól látható.

A fent meghatározott jelentések letölthetők a korábban tárolt jelentésekhez is aukció.

Disclaimer: this Market Notice is part of the HUPX GO Rules and Regulations. In line with Section 2.3.1.1. of HUPX GO Market Rules, the HUPX GO Member shall at all times during its GO membership on HUPX GO Market maintain adequate skills and experience to perform its activity in accordance with the HUPX GO Rules and

Regulations. Therefore, HUPX cannot be liable for any damages arisen from the non-existence of the adequate skills and experience of the HUPX GO Member.

The official language of the HUPX GO Market is English. The Hungarian translation serves only as information purposes.

Jogi nyilatkozat: ez a Piaci Hirdetmény a HUPX GO Szabályok és Előírások része. A HUPX GO Piaci Szabályzat 2.3.1.1. pontjával összhangban a HUPX GO Tag a HUPX GO tagsága során mindenkor köteles megfelelő készségekkel és tapasztalattal rendelkezni ahhoz, hogy tevékenységét a HUPX GO Szabályoknak és Előírásoknak megfelelően végezze. A HUPX nem vállal felelősséget a HUPX GO Tag megfelelő szakértelmének és tapasztalatának hiányából eredő károkért.

A HUPX GO Piac hivatalos nyelve az angol. A magyar fordítás csak tájékoztatás céljából készült el.