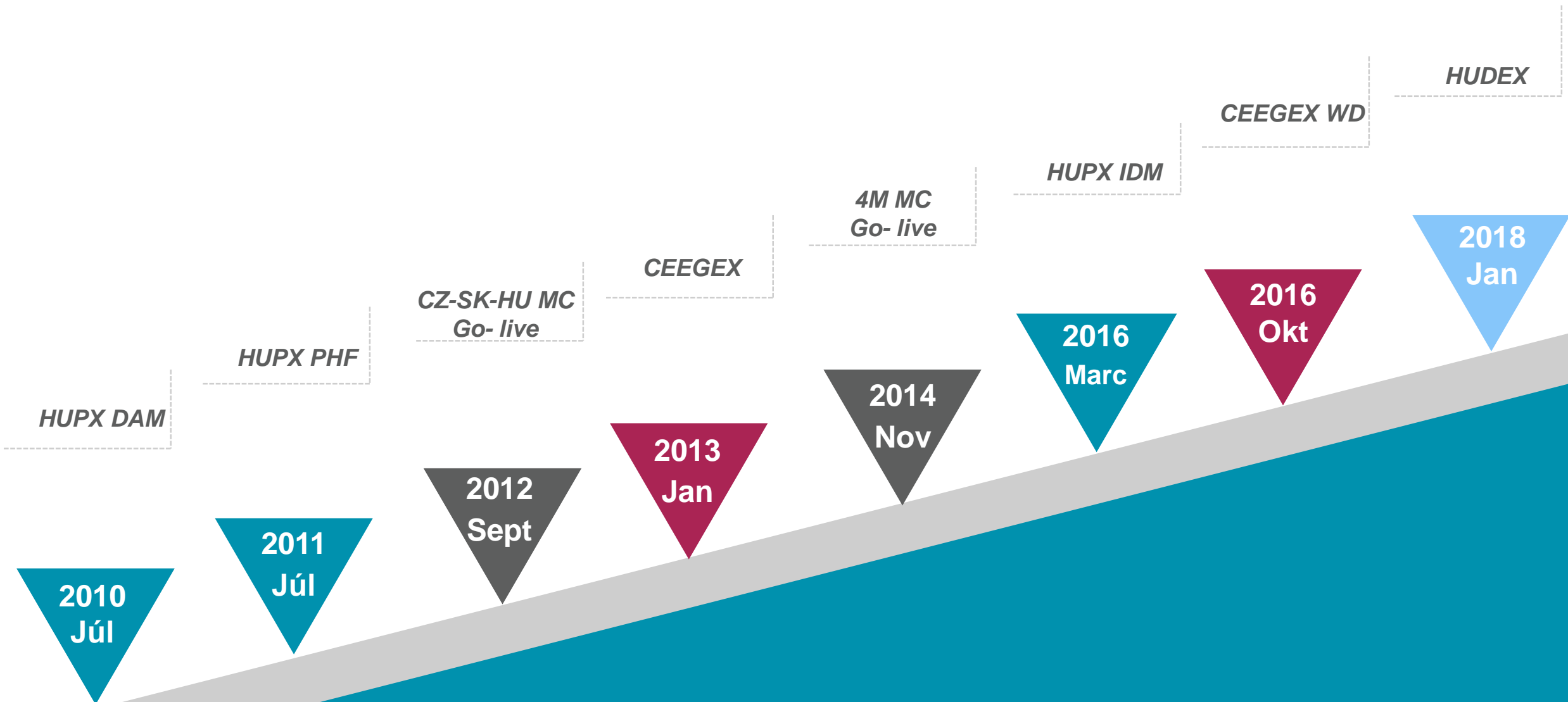




A HUPX csoport 2018-as fejlesztései



MÉR FÖLDKÖVEK



HUPX ID POWER



Intraday Market (ID) Napon belüli

- Folyamatos kereskedésű fizikai teljesítésű piac
- Termékek: Negyedórás termékek és órás blokkok
- XBID kompatibilitás
- M7 kereskedési rendszer (DBAG)
- 24/7 IT támogatás
- Központi klíring bank garantálja a pénzügyi biztonságot minden tranzakció esetén
- Legkisebb kereskedhető mennyiségek: 0,1 MW

HUPX DAM POWER



Day-ahead Market (DAM) Másnapi

- Napi aukció, egész évben
- Termékek: Órás és blokk termékek
- 45 nappal előre beadható megbízások
- A Központi Szerződő Fél ECC fél által végzett menetrendezés és elszámolás
- Ajánlat beadás 11:00-ig a következő napra
- Összekapcsolt piac Szlovákiával, Csehországgal és Romániával (4M MC)

HUDEX POWER & GAS FUTURE



Financial Power & Gas Futures Villamos energia és földgáz ügyletek kereskedése

- Folyamatos kereskedésű piac munkanapokon 8:00 és 18:00 között
- Zsinór termékek: másnapi, hétvégi, heti, havi, negyedéves, éves
- Csúcstermékek: havi, negyedéves, éves
- Gáz termékek: havi, negyedéves
- Folyamatos eladási/vételi árak a market makerek által
- OTC clearing registration

CEEGEX SPOT GAS



Physical Within-day and Day-ahead Market

Fizikai napon belüli és másnapi piac

- Folyamatos kereskedésű piac munkanapokon
- Termékek:
 - Napon belüli (Within-day)
 - Másnapi (Day-ahead)
- Folyamatos eladási/vételi árak a market makerek által
- KELER biztosítja a klíringet

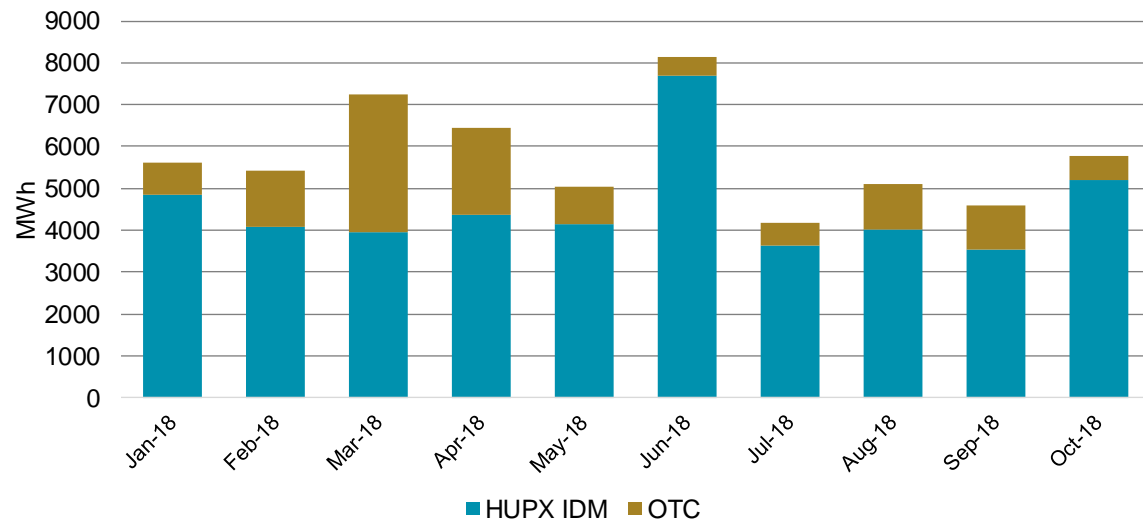
ID TAGOK

▶ 33 tag

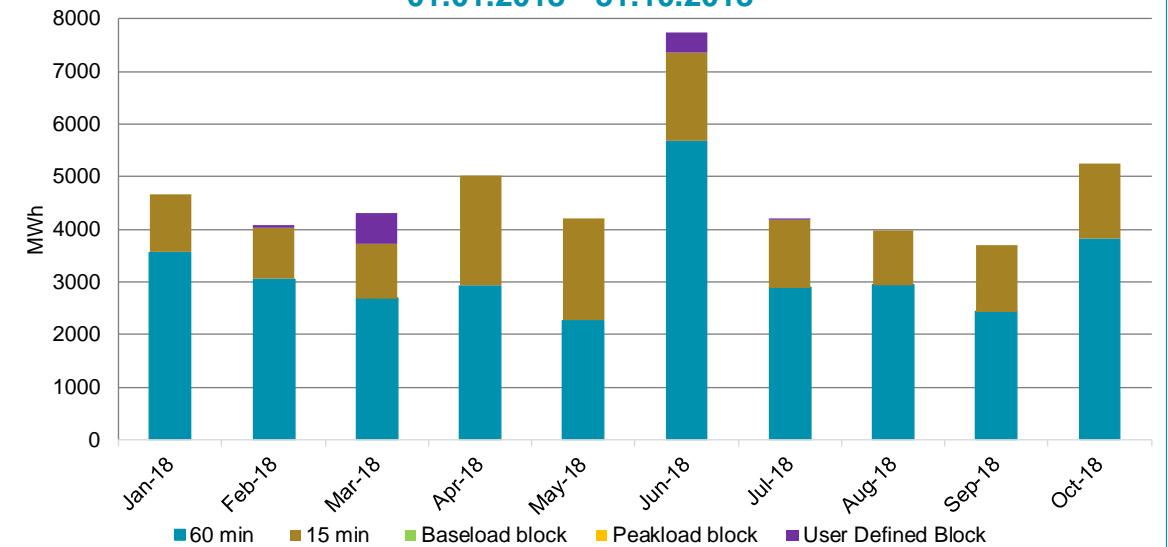


INTRADAY PIAC VOLUMENEK

HUPX IDM Monthly Traded Volumes 01.01.2018 - 31.10.2018



Traded products - without OTC 01.01.2018 - 31.10.2018





Rövidebb lead time: 90 Perc



Növekvő likviditás a rugalmasabb, határokon átnyúló ID kapacitáskiosztásnak köszönhetően



Kereskedők számára online trader vizsga és e-learning szolgáltatás bevezetés



Automatizált kereskedési szolgáltatások


Az XBID projekt

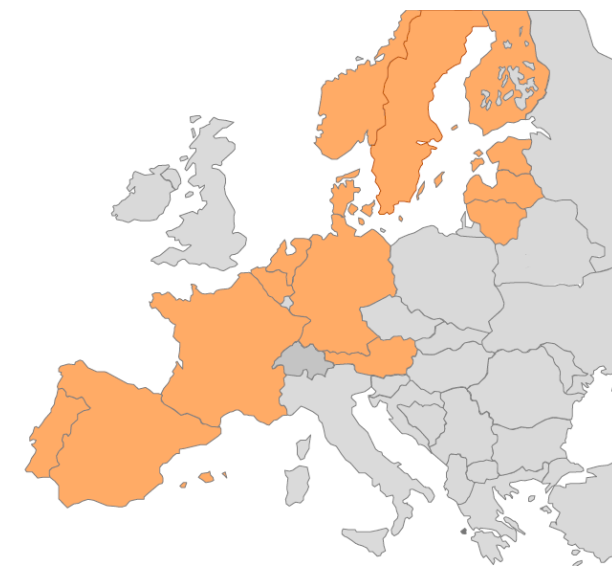


- ▶ Célja egy olyan közös, határokon átívelő implicit folyamatos kereskedési megoldás kialakítása Európában, ahol minden határokon átnyúló kapacitást allokáltak
- ▶ Az **XBID Projekt** 11 ország energia tőzsdéinek és TSO-inak közös kezdeményezéseként indult abból a célból, hogy **létrehozzanak egy integrált napon belüli határokon átívelő piacot**
- ▶ Jelenleg 47 tag
- ▶ Magyarország a 2. hullámban fog csatlakozni, 2019-ben

Az XBID projekt sikeres kivitelezése az alábbi három pilléren nyugszik



 =
Countries to
be coupled
in 1st go-live



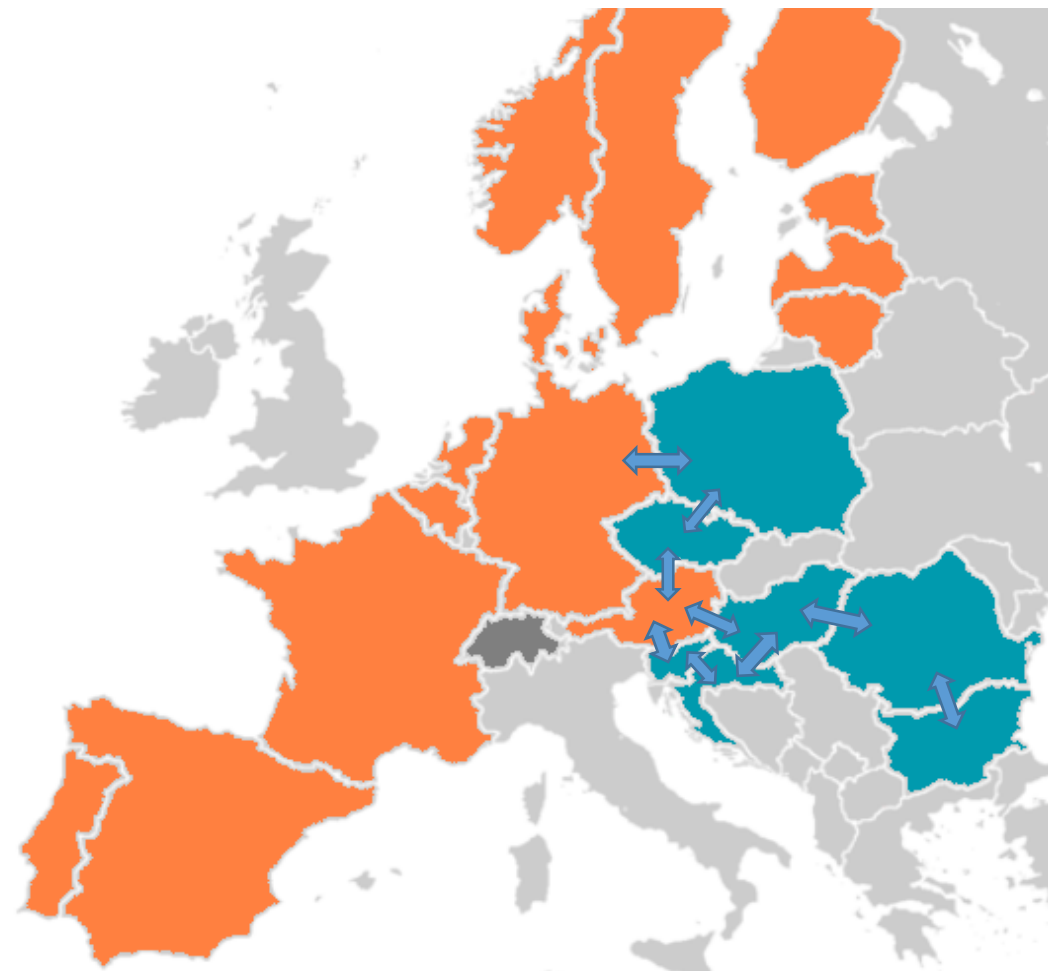
Go-live: 2018. június 12.

Helyi Megvalósítási Projekt 15	A 2. Go-live hullám
Németország - Csehország	Igen
Németország - Lengyelország	Igen
Csehország - Lengyelország	Igen
Ausztria - Csehország	Igen
Ausztria - Magyarország	Igen
Ausztria - Szlovénia	Igen
Bulgária - Románia	Igen
Horvátország - Magyarország	Igen
Magyarország - Románia	Igen
Szlovénia - Horvátország	Igen

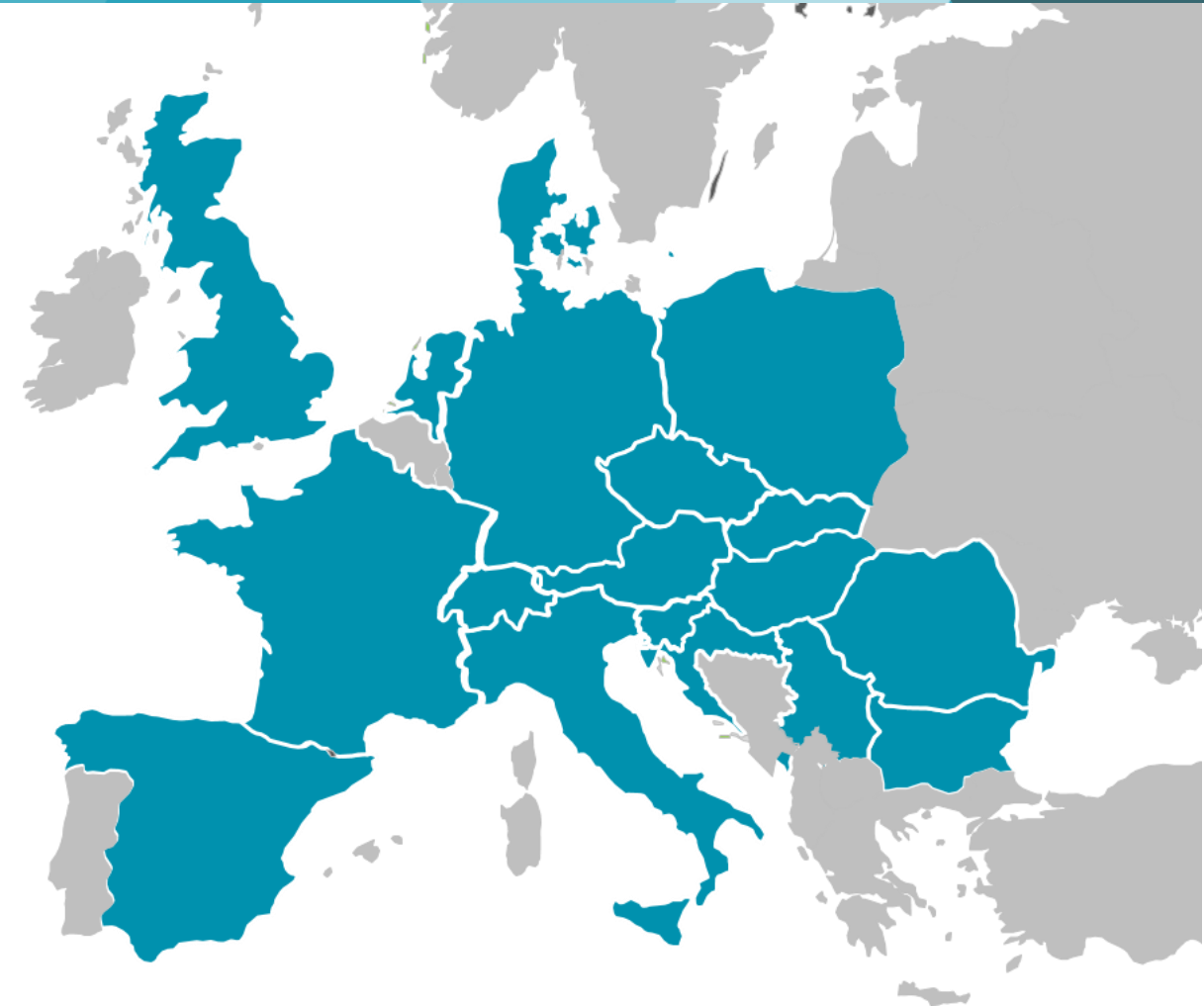
Helyi Megvalósítási Projekt 16	A 2. Go-live hullám
Lengyelország-Litvánia	Igen
Lengyelország-Svédország	Igen

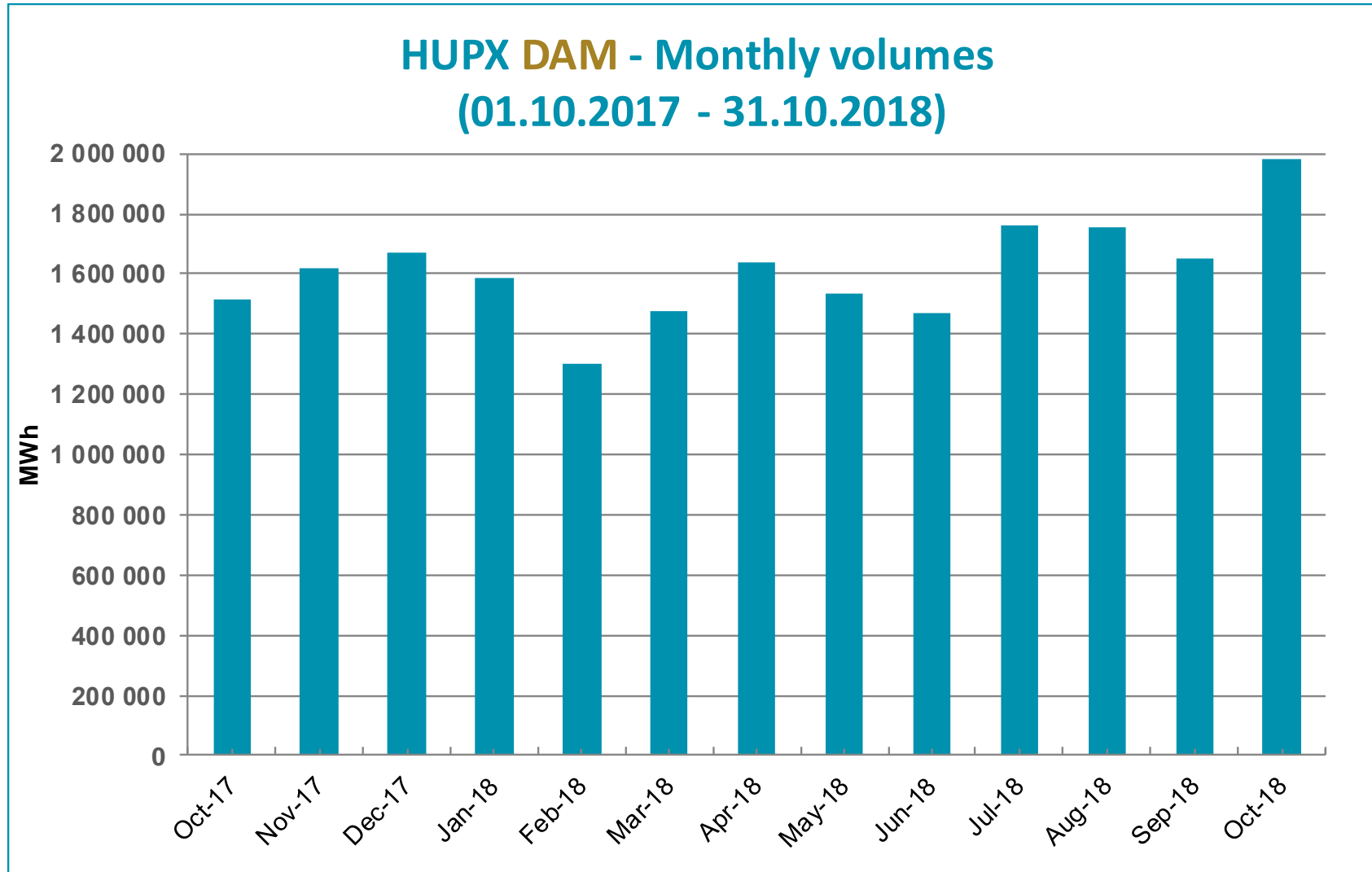
Tervezett go live dátum: **2019 június** – a szükséges tesztek és fejlesztések sikeres lebonyolításától függően.

A kapacitás elosztást az XBID fogja kezelni. Intraday CB kapacitás aukciók megszűnnek.

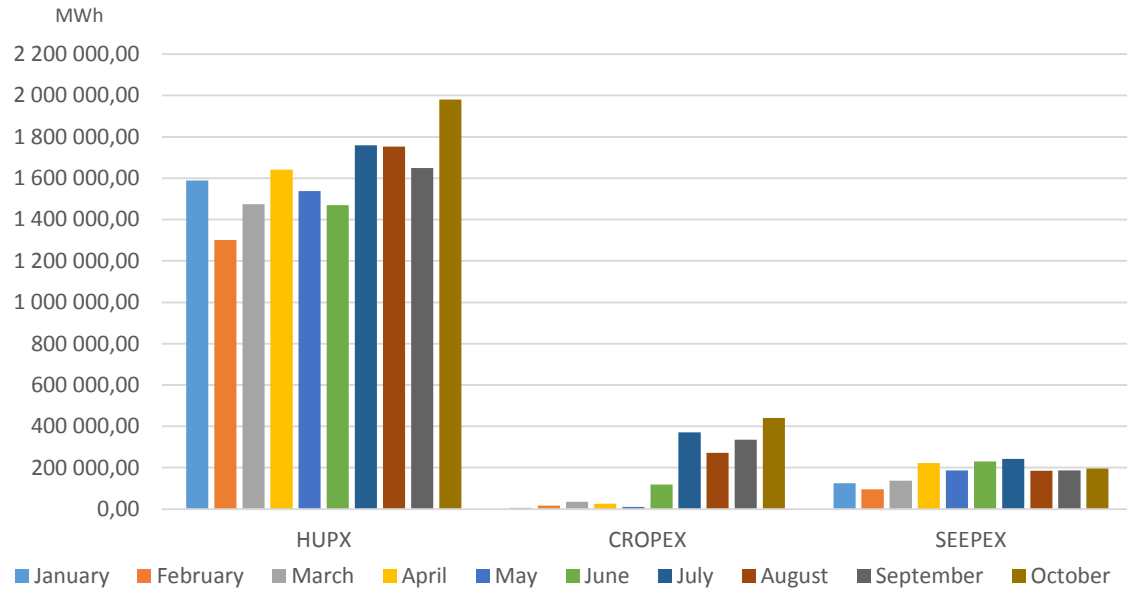


► 58 tag

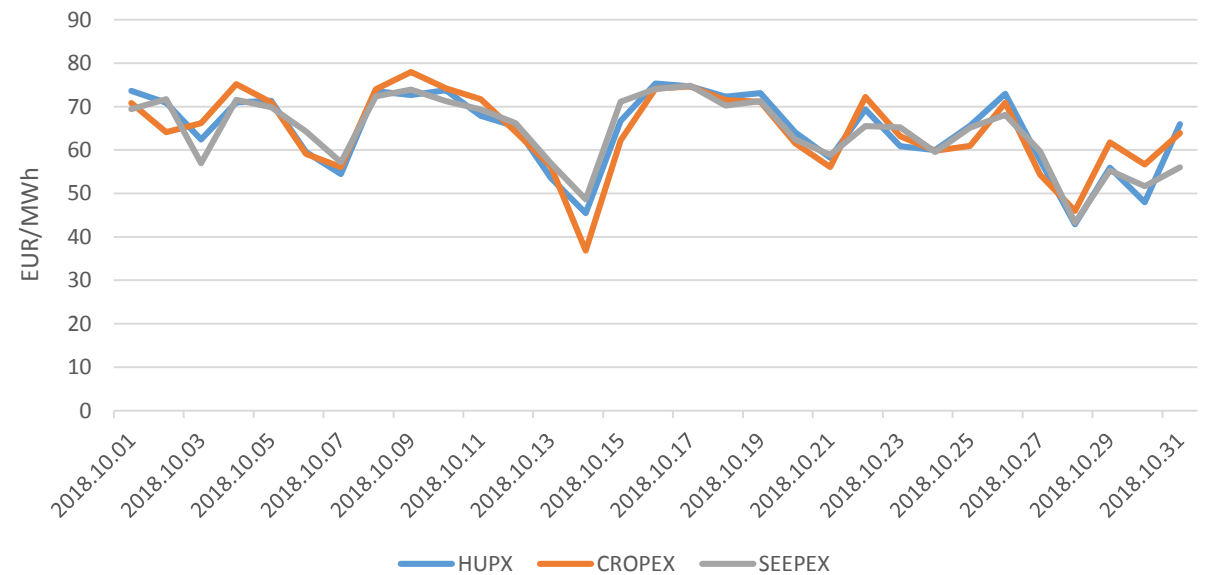




Traded volumes on HUPX and on new PX's



Average prices on HUPX DAM and SEE PX's

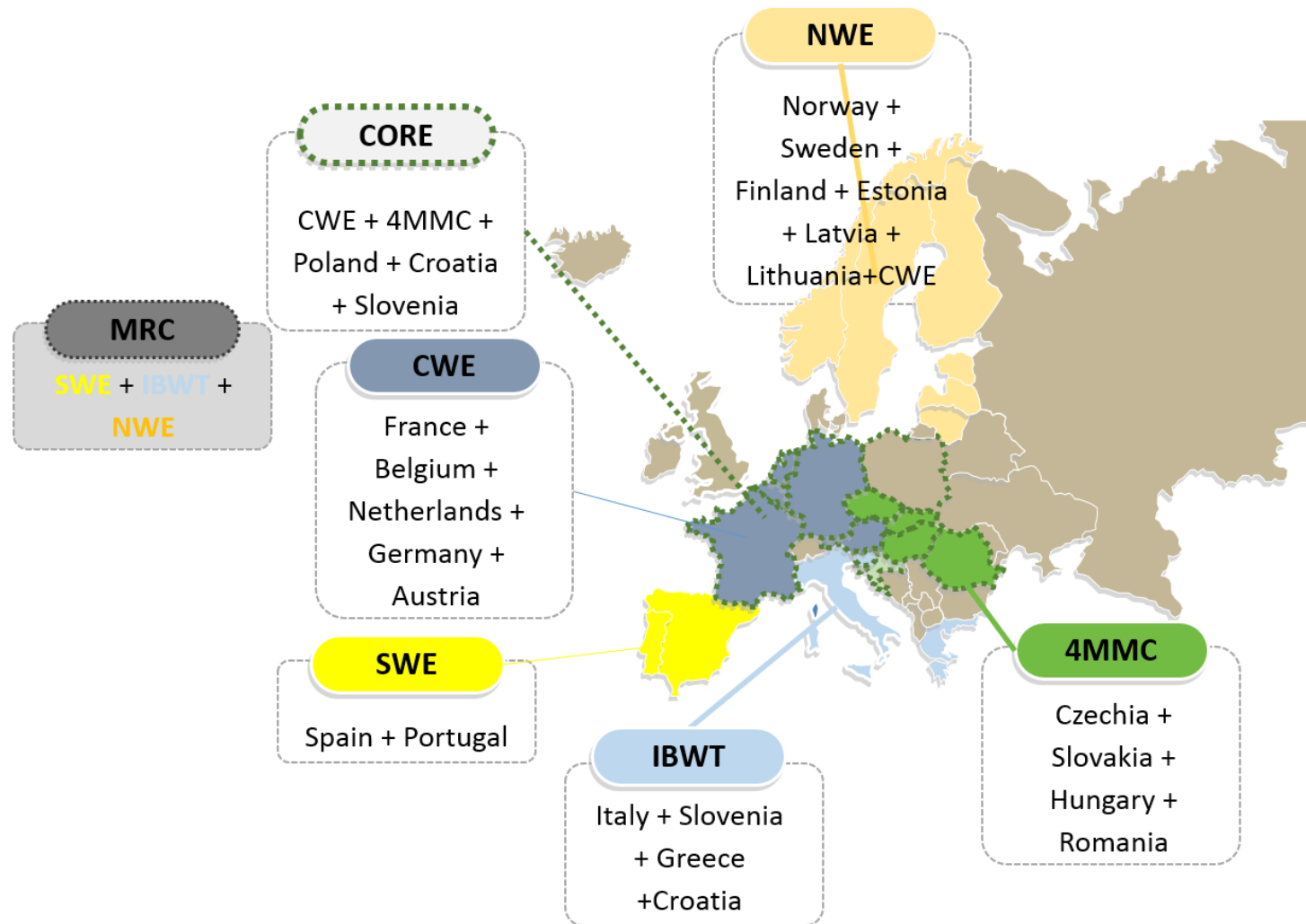


Piacösszekapcsolási célok 2018:

CACM rendelkezések implementációja: NEMO-k implementálják a Piac összekapcsolás operator funkciókat

Az áramlás alapú piacösszekapcsolás implementációja: the Core Project

Szándéknyilatkozat: közös Magyar – Szerb vállalat egy erős balkáni áramtőzsde létrehozása érdekében





CEEGEX Közép-Európai Gáz Tőzsde

ceegex
CENTRAL EASTERN EUROPEAN
GAS EXCHANGE





Növekvő likviditás



Market makerek



Új tagok

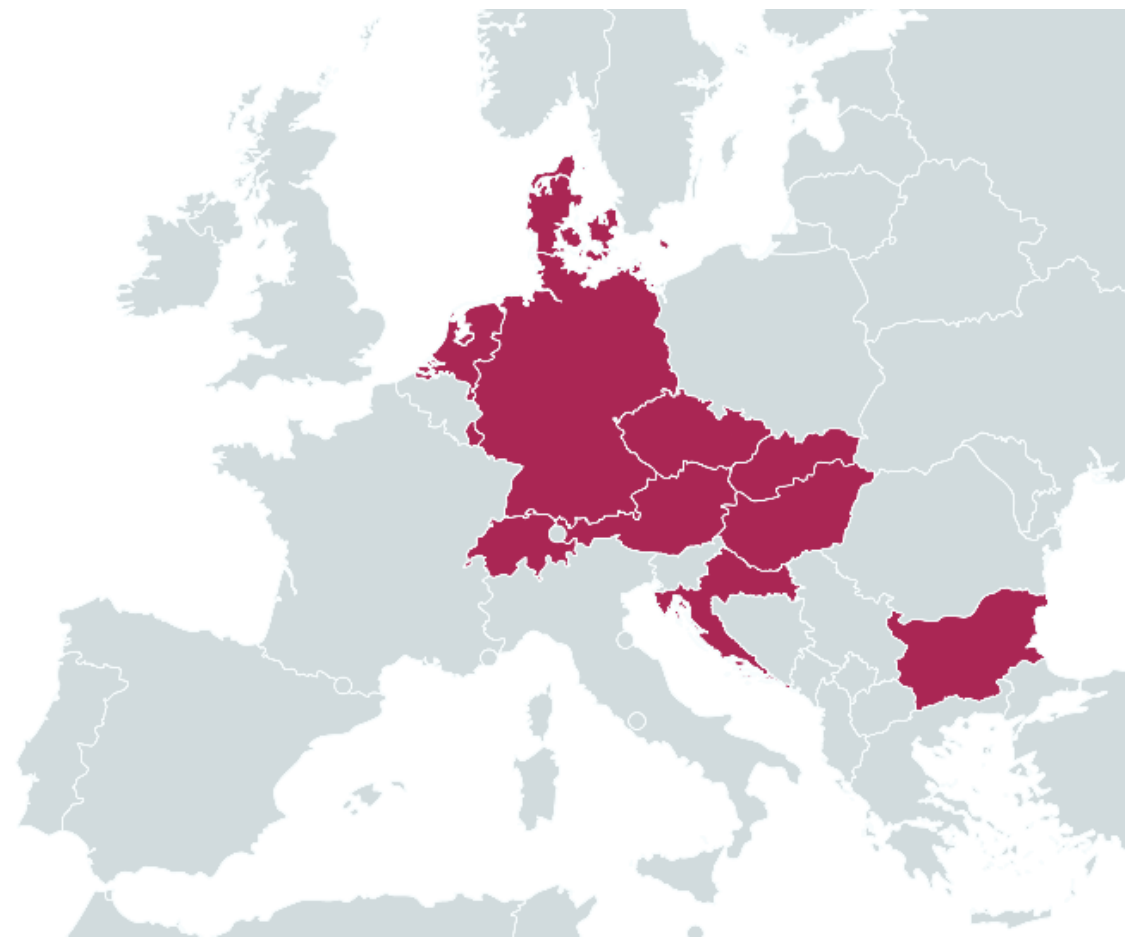


Kereskedési környezet fejlesztése

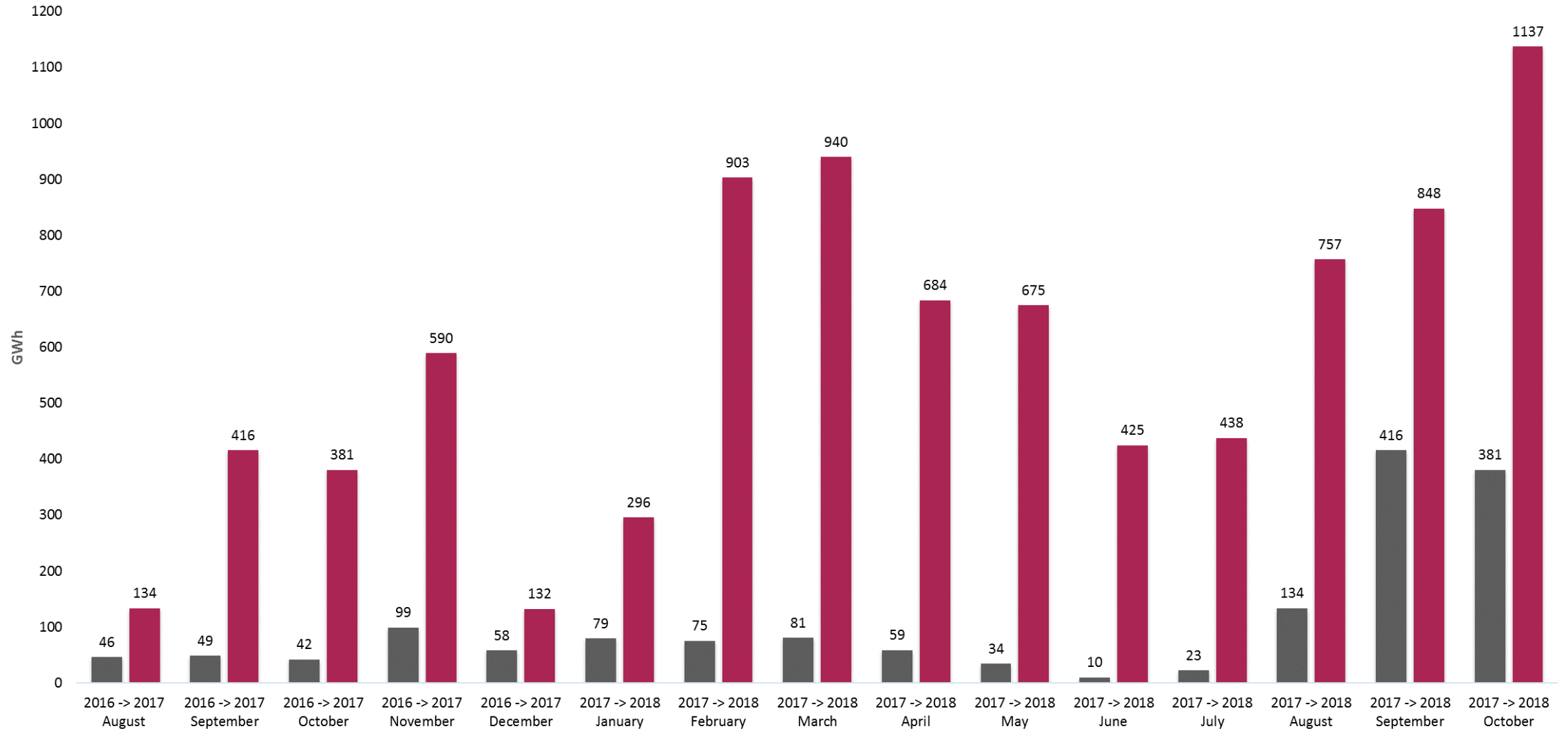


»» CEEGEX Tagok (30)

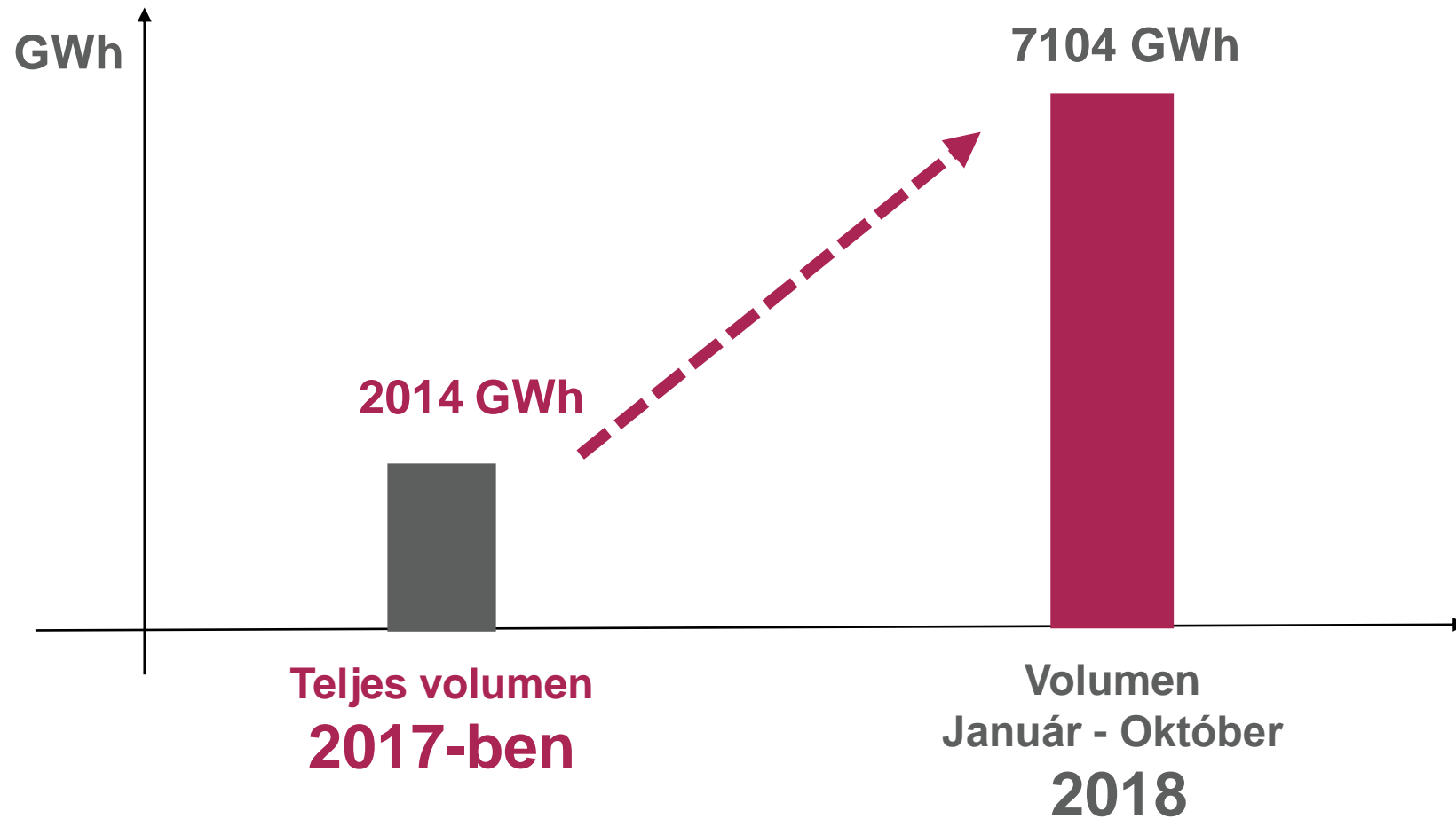
»» 2018-ban 8 új tag



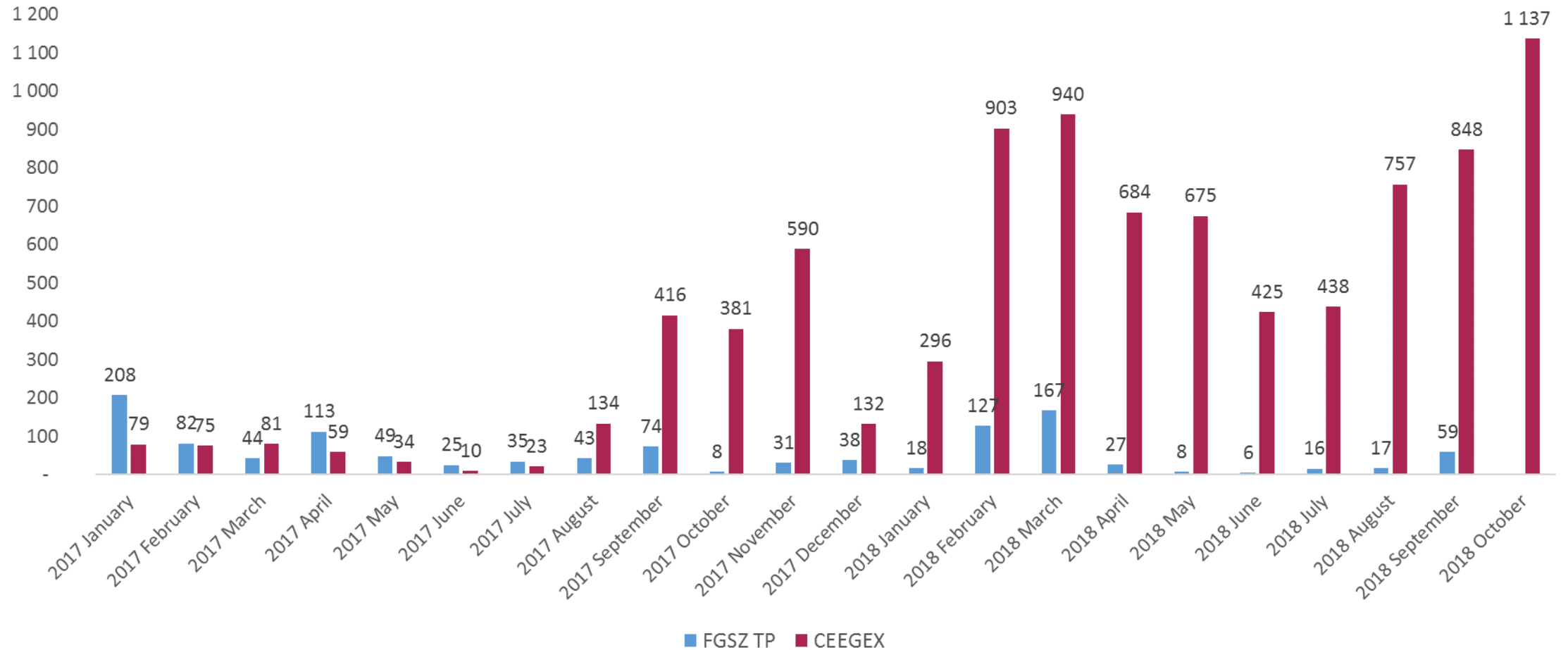
KERESKEDETT VOLUMENEK



Elértük a 7 TWh-t 2018-ban!

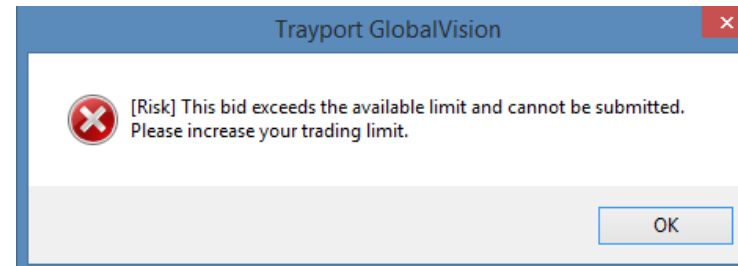


FGSZ TP. vs CEEGEX monthly traded volumes (GWh)



Pre-trade limit check

- Bevezetés: 2018 július
- Célja: a felek pénzügyi pozíciója még az egyes ügyletek megkötése előtt ellenőrizhető, így biztosított a tagok számára az átláthatóbb, és megbízhatóbb működés.



Kiterjesztett kereskedési napok a másnapi és hétfői termékekre

- Célja: a másnapi és hétfői termékek már egy nappal korábban kereskedhetők legyenek
- Tervezett bevezetés 2019-ben



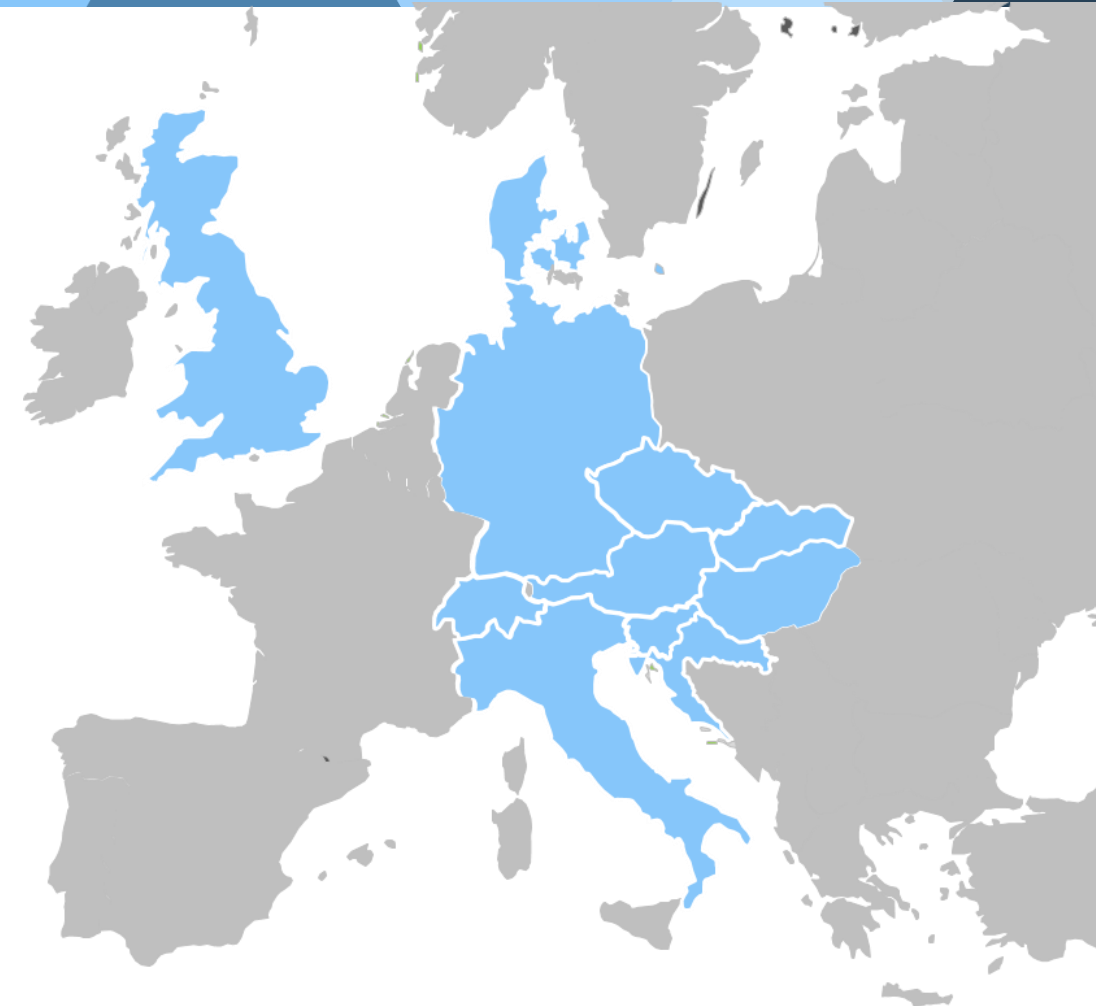
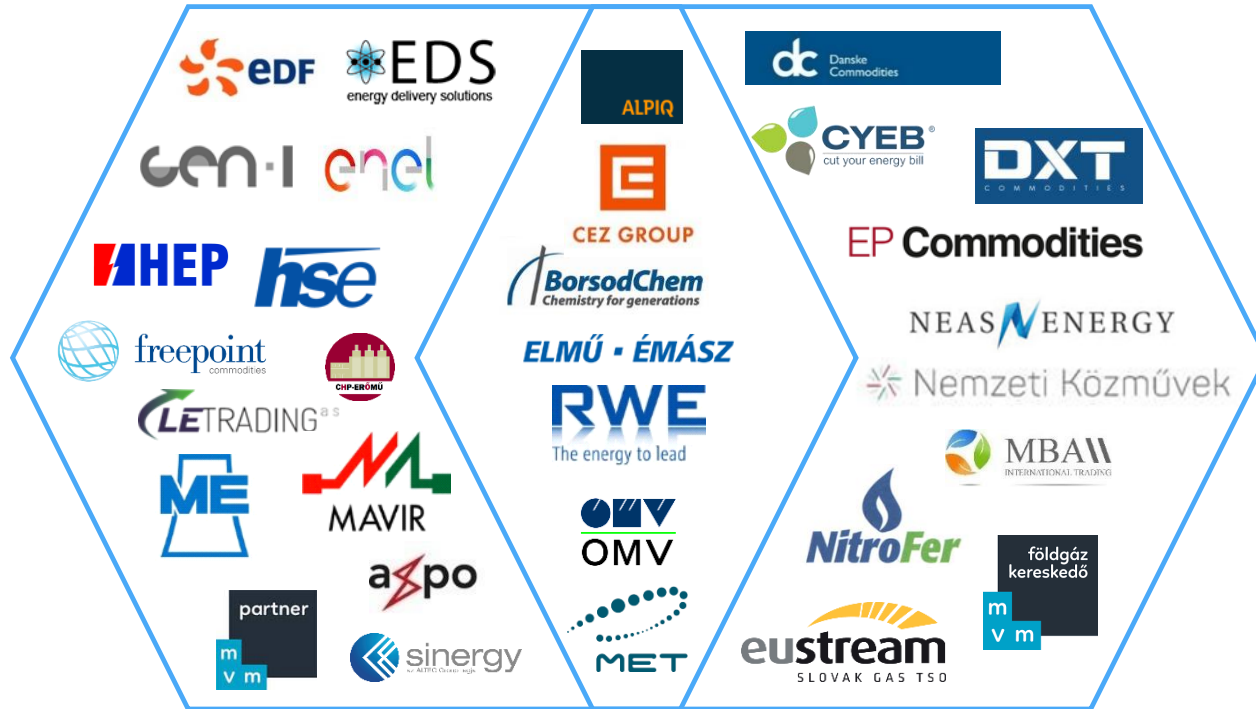
HUDEX Derivatív Energia Tőzsde



h u d e x
HUNGARIAN DERIVATIVE
ENERGY EXCHANGE

Áram

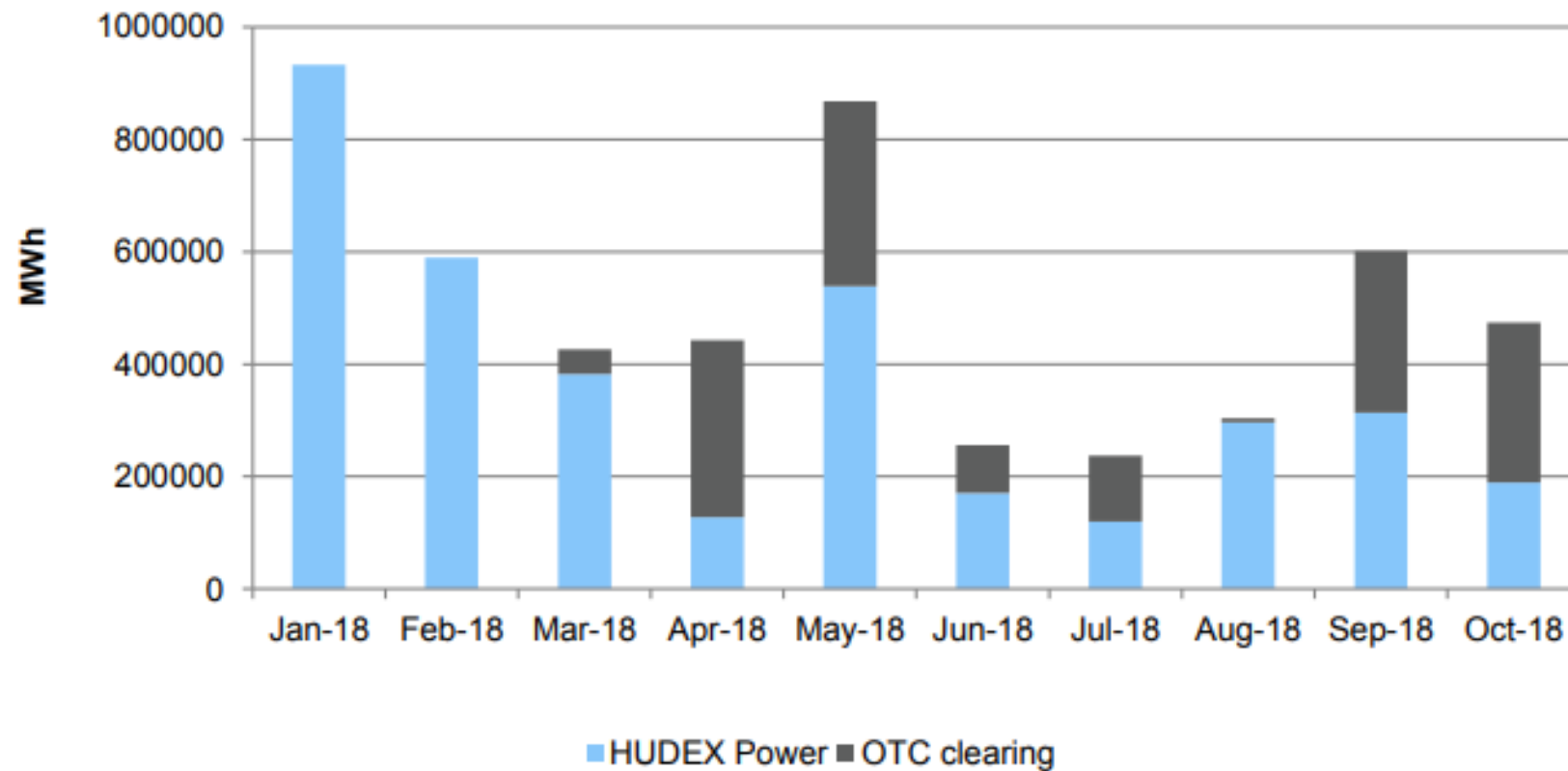
Gáz



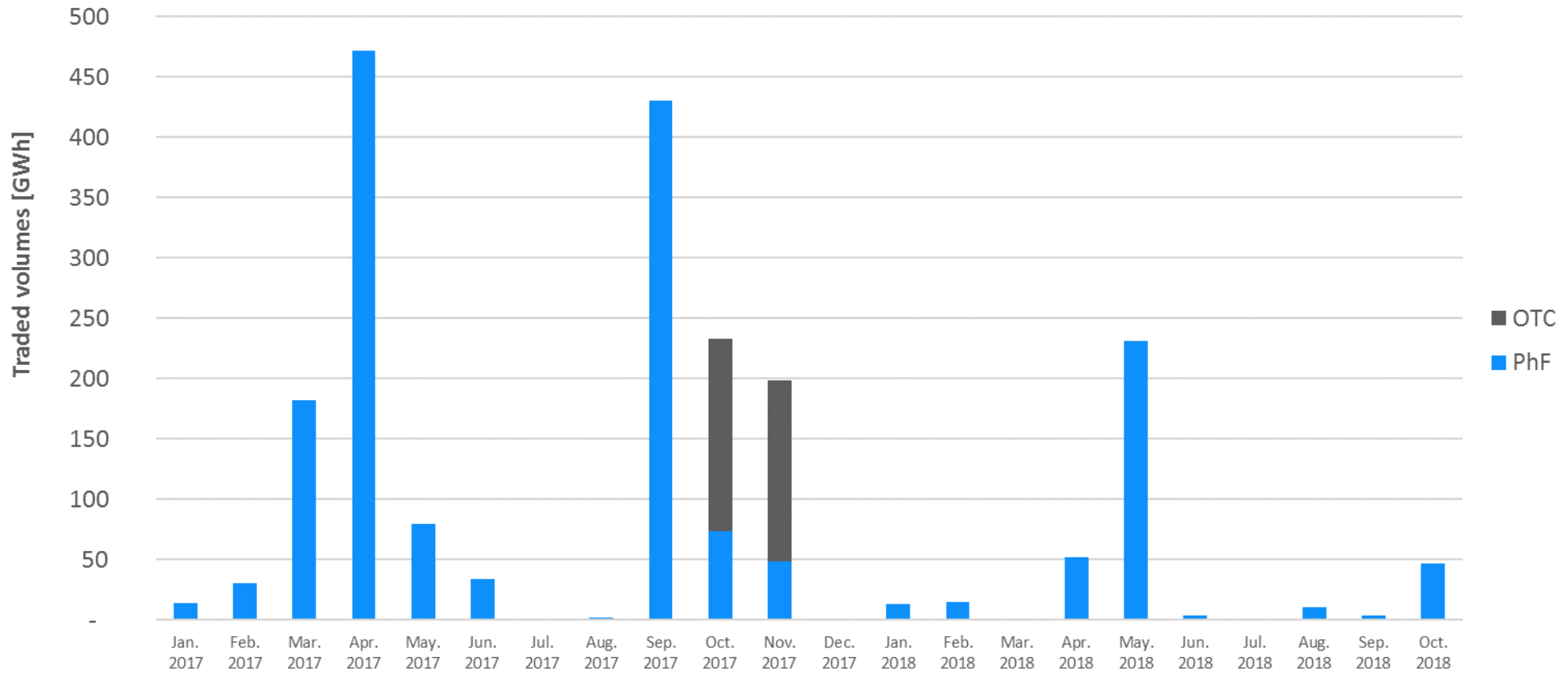
2018-ban csatlakoztak:



HUDEX Power and OTC Monthly Volume



Traded volumes CEEGEX PhF/HUDEX 2017-2018



- **Automatizált klíring szolgáltatás áram termékekre (STP, Straight Through Processing)**
 - Célja: megkönnyíti az OTC tranzakciók klíring regisztrálását a tőzsdén. Brókerek számára lehetővé teszi, hogy pénzügyi, klírelt ügyleteket is felajánljanak az ügyfeleiknek.
 - Előnyei: csökkenti a partnerkockázatot, az adminisztrációt és a költségeket.

- **Bővülő kereskedhető termék kínálat**
 - 4 heti, 6 havi, 7 negyedéves és 6 éves termékek
 - 2018. november 12-től napi és hétvégi termékek bevezetése. Az új fejlesztések zsinór villamosenergia termékek a következő 6 különálló napra, illetve a következő 1 különálló hétvégére.

- **Meghosszabbított nyitva tartás**

A korábbi 8:00-17:00-ös nyitva tartás helyett 2018. április 10-től, 8:00-18:00 között lehet kereskedni mind áram és gáz termékekkel.

- **Balance Of Month termék bevezetése – tervezetten 2019-ben**

Köszönöm a figyelmet!

