



keler kszf

Energizing Clearing



ÉVES JELENTÉS

2022

TARTALOMJEGYZÉK

Elnöki köszöntő	3
Vezérigazgatói köszöntő	4
Piaci környezet	6
A KELER KSZF tevékenysége	8
Szabályozói környezet	10
A KELER KSZF gazdálkodása	13
Kockázatkezelés	15
Piac- és termékfejlesztések	17
Ügyfélkapcsolatok	27
Informatika	30
Humánpolitika	32
Belső ellenőrzés	33
Biztonsági menedzsment	34
Környezetvédelem	35
Szervezet felépítése	36
A KELER KSZF ügyvezetősége	37
Általános információk	38
Elérhetőség	39

ELNÖKI KÖSZÖNTŐ

A 2022-es év – az elmúlt esztendőkhöz hasonlóan – számos kihívás elé állította mind a hazai, mind a nemzetközi gazdaságot, és ezáltal a KELER Csoportot is. A tavalyi év első negyedében még a koronavírus-járvány okozta korlátozások is nehezítették a gazdálkodó szervezetek működését, és kora tavasztól pedig a szomszédos országban kialakuló orosz-ukrán háború gerjesztett olyan gazdasági turbulenciát, amely recesszióval, energiaúálsággal sújtotta nemcsak a környező országokat, hanem gyakorlatilag az egész világot.

A makrogazdasági nehézségek ellenére a KELER Csoport pénzügyileg sikeres évet tudhat maga mögött, így a stabil működés eredményeként a KELER adózás előtti eredmény összege elérte a 2,234 milliárd forintot, a KELER KSZF 2022. évi adózás előtti eredménye pedig megközelítette a 3,9 milliárd forintot.

A KELER Csoportnál az elmúlt év a 2023-2027. évekre vonatkozó stratégia alkotásáról szólt, melyet a tulajdonosokkal szoros együttműködésben sikerült is elkészítenünk. A Közgyűlés általi jóváhagyást követően pedig megkezdtük a KELER és a KELER KSZF stratégiák implementációjának, a cégcsoport következő öt évét meghatározó feladatok részletes megtervezését.

A KELER 2023-ban kezdődő, öt évre vonatkozó stratégia irányait a legfontosabb értékeire alapozva határoztuk meg, melyek a stabil és megbízható operáció, szakmaiság, valamint a prudens és transzparens működés, mindemellett fontos számunkra az innováció, a fejlesztési nyitottság és az ügyfélközpontúság tovább erősítése is a stratégia időtáuján. Az új stratégia fókuszában, mint a megvalósítandó alapvető célkitűzéseink, a KELER alaptervekenységével összefüggő üzletágak fejlesztése és a már elkezdett informatikai modernizáció folytatása áll. A célkitűzések sikeres megvalósítását, elérését támogatja a nemzetközi jó gyakorlatok további implementációja, a harmonizáció és a digitalizáció szintjének további emelése. Ehhez szükségünk lesz az ügyfeleink támogatására, melynek alapját képezi a piaci szereplőkkel folytatott rendszeres párbeszéd, szakmai konzultáció és az ügyféligények kielégítésére irányuló fejlesztési nyitottság erősítése.

A KELER KSZF fő stratégiai célja a 2023-2027. évekre vonatkozóan, hogy „nemzeti zászlóshajóként”, kiemelten a magyar tőkepiac és a hazai energiapiacok kockázatkezelési és klíringházi kompetencia-központjaként hozzáadott



Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt
DR. SELMECZI-KOVÁCS ZSOLT
Elnök

értéket nyújtson a kiszolgált piacok biztonságának, hatékonyságának és stabilitásának növelése érdekében.

A KELER Csoport stratégiájának megvalósítása a napi működés stabil biztosítása mellett kiemelt prioritást élvez az elkövetkező években. Bízunk abban, hogy az erős vállalati alapjaink, mint például a fő üzletágak, óvatossági finanszírozási politikánk, valamint a KELER Csoport munkatársaink szakmai tudása támogat majd minket abban, hogy sikerre vigyük a következő években elérendő célok megvalósítását.

A KELER Csoport egyik stabil értékét a felkészült, és kiemelkedő szakmai tapasztalattal rendelkező munkatársi gárdája adja, így megkülönböztetett figyelmet fordítunk a kollégák családbarát munkahelyi környezetének kialakítására, magas színvonalú juttatások biztosítására, valamint csapatépítő rendezvények szervezésére. A számos családbarát intézkedések elismeréseként a KELER és a KELER KSZF is elnyerte a „Családbarát Hely” tanúsító védjegyet, melyet a Családbarát Magyarország Központ ítéli oda azoknak a vállalatoknak, melyek elkötelezettek a szervezet családbarát szemléletű működése iránt és ennek megvalósításáért folyamatosan kedvező intézkedéseket hoz a munkavállalói részére.

Ezúton szeretnék köszönetet mondani a KELER Csoport tulajdonosainak, vezetőinek és valamennyi munkatársának, akik kitartó és konstruktív munkájukkal nemcsak a cégcsoport számára biztosították a sikeres tavalyi évet, de a hazai és külföldi hitelintézetek, befektetési vállalkozások, kibocsátó vállalatok, illetve a tüke-, gáz- és energiapiac szereplőinek a sikereihez is hozzájárultak.

VEZÉRIGAZGATÓI KÖSZÖNTŐ

Nemzetközi kitekintésben 2022 első negyedében a COVID-19 járvány enyhülése javuló kilátásokat hozhatott volna a gazdasági környezetünkben, azonban a kora tavasszal kirobbanó orosz-ukrán konfliktus hamar beárnyékolta ezeket a várakozásokat. A szomszédos országban zajló háború, az elszabaduló energiaárak, valamint a szigorodó monetáris és fiskális politikai kilátások egy rendkívül kihívó évet hoztak a gazdaság minden szereplője számára. A befektetők a kockázatos eszközöktől elfordultak, rendkívül jelentős korrekció történt számos eszközosztályban. A 2022-es évet heves tőzsdei mozgások, megnövekedett bizonytalanság, volatilitás, csökkenő részvényindexek és emelkedő kötvény hozamok jellemezték.

Összességében 2022-ben a KELER KSZF-nek, mint gazdálkodó szervezetnek is rendkívül összetett éve volt: kedvező, illetve rendkívül megterhelt időszakokkal is szembe kellett nézni a hazai, illetve a nemzetközi gazdasági események következményeként. A rendkívül volatilis, turbulens gazdasági környezet és a mindannyiunk számára ismert energiapiaci válság komoly vizsga elé állította a KELER KSZF operatív és kockázatkezelési tevékenységét. Mint Központi Szerződő Félnek, a KELER KSZF-nek alapvető feladata épp az ilyen jelentős gazdasági válságok, turbulenciák, illetve megnövekedett csődkockázat során történő helytállás, vagyis a kiszolgált piacok stabilitásának mindenkori biztosítása. Operatív oldalról ez rendszerint egy jóval jelentősebb forgalom és piaci aktivitás napi menedzselését, valamint a megemelkedett kockázatok folyamatos, professzionális kezelését jelenti.

A KELER KSZF a rendkívül nehéz vizsgát sikeresen teljesítette. A megemelkedett aktivitás, valamint az ehhez kapcsolódó egész éves kemény munka a pénzügyi eredmények oldalán is várakozásokon felüli teljesítményt hozott. A KELER KSZF tőkepiaci díjbevétele a kiemelkedő tőzsdei forgalomnak köszönhetően mintegy 35%-kal bővült 2021-hez képest, a kamatkörnyezet emelkedése révén pedig közel 1 milliárd forint kamateredményre tett szert. Az áram- és a gázpiacon a háborús fejlemények, az Oroszországgal szemben meghozott szankciós intézkedések, valamint az alternatív kínálati kapacitások szűkössége rekord magasságokba emelkedő energiaárakat és rendkívüli volatilitást hozott. Az energiapiacokon végigsöprő válság következményeit a KELER KSZF folyamatos kockázatkezelési reakciókkal, akciókkal menedzselte. Ezen lépések következtében a társaság kockázatok fedezésére szolgáló óvadékállománya a korábbi



Pávlícs Babett
PAVLICS BABETT
Vezérigazgató

évek többszörösére emelkedett. Az óvadékállományok – azon túl, hogy a piacokon kezelt kitéttég fedezését szolgálják – a pénzügyi eredmény tekintetében is jelentőséggel bírnak. A KELER KSZF-nél megjelenő, óvadékkezelésből származó díj-, valamint nettó kamateredmény 2022. év végére elérte a 2,2 milliárd forintot jelentősen hozzájárulva a KELER KSZF alaptervekenységének eredményességéhez.

Az említett gazdasági hatások, az Európán átsöprő energiaválság és az ehhez kapcsolódóan szükségszerűen aktív központi szerződő fél szerepkörhöz kapcsolódó tevékenység eredményeként a KELER KSZF 2022. évi adózás előtti eredménye megközelítette a 3,9 milliárd forintot.

2022 a válságkezelés mellett a KELER KSZF életében a stratégia-alkotás éve is volt. Több hónapos elemzési és tervezési munka eredményeképpen 2022 decemberében a közgyűlés elfogadta a KELER KSZF új, 2023-2027. évekre vonatkozó stratégiáját. Az elkövetkező években a KELER KSZF fő stratégiai célja, hogy kiemelten a magyar tőkepiac és a hazai energiapiacok kockázatkezelési és klíringházi kompetencia-központjaként, „nemzeti zászlóshajóként” biztosítsa a kiszolgált piacok stabilitását, a hatékonyság növelését. A KELER KSZF hosszú távú értékteremtő képességének támogatására a stratégiában számos, a hazai energia- és tőkepiacokat támogató fejlesztés, a növekedési lehetőség is kiemelt hangsúllyal szerepel, melyeken a KELER KSZF már ma aktívan dolgozik.

A KELER KSZF a 2022. év során 6 piacműködtető részére (a Budapesti Értéktőzsde Zrt., az MTS S.p.A., az FGSZ Földgázzsálító Zrt., az FGSZ KP Kft., a CEEGEX Zrt. valamint a HUDEX Zrt.) nyújtott központi szerződő fél klíringszolgáltatásokat az általuk működtetett kereskedési helyszínek tekintetében. 2022-ben is kiemelt figyelmet fordítottunk arra, hogy az egyes kiszolgált piacokon az aktív ügyfelek igényeit, elvárásait figyelembe vegyük a tőzsdei teljesítmények növelése és a piacok fejlesztése érdekében. A piaci igények felmérését és a megfelelő piacfejlesztő irányok azonosítását, rendszeres ügyfél-konzultációkkal, a klíringszolgáltatást érintő változások folyamatos kommunikációjával, a piacműködtetőkkel kölcsönösen lebonyolított egyeztetésekkel, oktatásokkal, belső képzésekkel támogattuk. Ezen felül a 2022-es évben is megragadtunk minden alkalmat, hogy a KELER KSZF munkatársai személyesen is találkozzanak a hazai és nemzetközi ügyfelekkel és partnerekkel. Cégünk számos rangos tőkepiaci és energetikai konferencián (BÉT50, BÉT Legek, E-World, ETCSEE, GasCon, EnKon, MEKSZ Konferencia) képviseltette magát, mint szponzor, előadó és résztvevő. Az ügyfeleink véleményét a szolgáltatásainkról személyes megkérdezés útján is újra felmértük. Ezúton is szeretném megköszönni ügyfeleink aktív támogatását a felmérés során és ugyancsak szeretném kiemelni, hogy az így kapott vélemények, kérések, javaslatok alapján elkészült akcióterv végrehajtása a következő időszakunk egyik fontos feladata lesz.

A stratégiai célokat, valamint a piacok fejlesztését támogatva az elmúlt évben is nagy hangsúlyt fektettünk informatikai fejlesztéseinkre. E cél mentén 2022-ben intenzív munka zajlott egyfelől a KELER KSZF integrált kockázatkezelési rendszerének élesbe állítása, másfelől a gázpiacok kiszolgálását támogató informatikai háttérünk továbbfejlesztésének érdekében. Az új integrált kockázatkezelő rendszerünk első modulja az úgynevezett „haircut funkció” éles indulása – a felhasználók megelégedettsége mellett – 2022. december 12-én sikeresen megtörtént. A fejlesztési munka következő állomása a napi margin számítás és ennek megfelelően a piaci változásokra azonnal reagálni képes letéti-igényt lehetővé tevő „margin modul” lesz, mely a projekt következő lépéseként tervezetten 2023. Q4-ben kerül élesítésre.

Ezúton is szeretném megragadni az alkalmat, hogy kiemelten köszönetet mondjak valamennyi kollégámnak, akik egy ilyen, válságokkal terhelt, rendkívül megterhelő évben kitartó, konstruktív és professzionális munkavégzésükkel hozzájárultak egyfelől ahhoz, hogy a KELER KSZF helyt tudott állni a nehéz vizsgán, másfelől, hogy pénzügyileg is egy rendkívül sikeres évet zárhattunk 2022-ben.

A kihívások és a rájuk megtalált megoldások, valamint a turbulenciákhoz kapcsolódó kemény munka után eredményekben gazdag évet tudhatunk magunk mögött, mely a KELER Csoport tulajdonosainak, a magyarországi hitelintézeteknek, befektetési vállalkozásoknak, illetve a tőke-, gáz- és árampiac szereplőinek, valamint a KELER Csoport összes munkatársának közös sikere.



PIACI KÖRNYEZET

2022 elején az évek óta tartó koronavírus járvány enyhülése javuló kilátásokat hozhatott volna a gazdasági környezetünkben, azonban a februárban kirobbanó ukrán orosz konfliktus hamar beárnyékolta ezeket. A konfliktus kirobbanása, a szankciók és ennek következményei alapvetően befolyásolták a nemzetközi, valamint a hazai pénz-, tőke- és energiapiacokat, illetve a társadalmi életet egyaránt. Habár a leghevesebb piaci mozgások közvetlen a háború kitörése után voltak tapasztalhatóak, az eskalálódó folyamatok és az egymást követő szankciós csomagok minden esetben jelentős bizonytalanságot generáltak.

Az orosz-ukrán háború és az ennek következményeként korábban soha nem látott magasságokba emelkedő energiaárak a korábban lassan emelkedő inflációnak új növekedési dinamikát adtak, mely számos országban két számjegyű növekedést eredményezett. A globális energiatermelés, kereskedés és felhasználás gyökeresen megváltozott a geopolitikai események hatására. Különösen igaz ez Európára, ahol a keletről érkező energiahordozók kiváltása egyéb alternatív forrásokkal nem várt gyorsasággal vette kezdetét, és hónapok alatt alakultak át a több évtizede tartó kereskedelmi és üzleti folyamatok.

A koronavírus járvány okozta károk enyhítésére a gazdaság talpra állását elősegítendő a jegybankok kedvező kamatkondíciók megteremtésével, eszközvásárlási programokkal, hitel- és garanciaprogramokkal támogatták a hitelezés bővülését, melyek mérsékelték a vállalatok likviditási nehézségeit. Fiskális oldalon pedig költségvetési intézkedések segítették a piaci szereplőket. Az energiaárak

miatti egyre nagyobb inflációs nyomás azonban jelentősen beszűkítette a monetáris és fiskális politika mozgásterét is. Az infláció mérséklése miatt a jegybankok az irányadó rátát jellemzően emelték, szigorították a monetáris kondíciókat. A kamatok emelkedése és az energiaárak robbanásszerű növekedése mind a lakosságot, mind a vállalati szektort nehéz helyzetbe hozta. Épp ezért nem véletlen, hogy a globális recessziós félelmek is felerősödtek. Habár 2022-végére az energiaárak jelentősen korrigáltak az év közbeni csúcshoz képest, továbbra is nagy a bizonytalanság az általános gazdasági helyzetet és a 2023-as évet illetően.

Az orosz-ukrán háború kitörése, az elszabaduló energiaárak, valamint a szigorodó monetáris és fiskális politikai kilátások a piacokon is merőben más évet hoztak, mint a korábbi időszakokban. A befektetők a kockázatos eszközöktől elfordultak, rendkívül jelentős korrekció történt számos eszközosztályban. A 2022-es évet heves tőzsdei mozgások, megnövekedett bizonytalanság, volatilitás, csökkenő részvényindexek és emelkedő kötvény hozamok jellemezték. Az amerikai Dow Jones Industrial Average index az előző évi záró értékéhez képest 9 %-ot gyengült, a Standard & Poor's 500 index pedig 20%-kal zárt alacsonyabban. Az USA részvényindexei mellett a japán Nikkei 225 9%-ot esett, az európai Stoxx Europe 50 index 23%-kal, a német DAX index pedig 12%-kal zárt alacsonyabban az előző év végéhez képest.

A nemzetközi részvényindexekhez hasonlóan a Budapesti Értéktőzsde (BÉT) részvényindexe is jelentős korrigálást mutatott az előző éhez képest, 14%-os eséssel a BUX 43 794 ponton zárta 2022 utolsó kereskedési napját.

A Magyar Nemzeti Bank (MNB) 2022-es évben tovább folytatta a megkezdett kamatemelési ciklust. Az alapkamatot 2,4%-ról több lépcsőben 13%-ra emelte szeptemberre az október közepén bevezetett egynapos betéti

A BUX index alakulása 2022-ben



A BÉT azonnali piaci forgalma megközelítőleg 12,4%-os növekedést mutatott az előző éhez képest, 3 382 milliárd forintról 3 802 milliárd forintra nőtt vissza az éves összesített forgalma.

A hazai fizetőeszköz az euróval szemben a 353,1 EUR/HUF és 432,9 EUR/HUF értékek között mozgott. A 2022-es évre visszatekintve, a január 1-jei induló és a december 31-i záró középárfolyamokat figyelembe véve, több mint 8%-ot gyengült a forint az euróhoz képest. A forint 2022 év végével az amerikai dollárral és a svájci frankkal szemben is gyengült, míg az előbbihez képest 16%-ot romlott, az utóbbihoz képest 14,6%-kal zárt alacsonyabb árfolyamon az előző év záróárértékéhez képest. A nemzetközi devizapiacra a dollár a legtöbb fontosabb devizával szemben erősödni tudott, például az euróhoz és svájci frankhoz viszonyított árfolyama a tárgyalt időszakban 6,5%-os és 5,2%-os erősödést mutatott.

gyorstender kamatát pedig 18%-on tartotta. Mindezen intézkedések ellenére decemberben 24,5 %-kal emelkedtek a fogyasztói árak, a maginfláció pedig 24,8% volt. Az éves átlagos infláció 14,5% lett. Elemzői várakozások szerint 2023 első felében még magasán alakul az infláció, de ezt követően az év második felében mérséklődés várható.



A KELER KSZF TEVÉKENYSÉGE

Stabilitás és megbízhatóság

A KELER KSZF a régió stabil és megbízható pénzügyi infrastruktúra-szolgáltató intézményeként szolgálta ki hazai és nemzetközi ügyfélkörét a 2022-es üzleti évben is.

Egyedülálló szolgáltatások

A 2008-ban megalapított önálló klíringházként működő KELER KSZF régiós és európai összehasonlításban is egyedülálló szolgáltató a klíringelt kereskedési helyszínek száma és a termékpaletta sokszínűsége által, mely magába foglalja a hagyományos tőkepiaci pénzügyi és áru termékeket, valamint az energetikához kapcsolódó spot és derivatív termékeket. A társaság szerepe a magyar értékpapír-piac és a derivatív tőke- és energiapiacok folyamatos és biztonságos működtetése és fejlesztése mellett meghatározó fontossággal bír a hazai földgázpiac pénzügyi stabilitásának és általa a földgázellátás biztonságának megteremtésében, melynek különösen kiemelt jelentősége volt az eltelt év során. A központi szerződő félként végzett klíringtevékenységen túl a KELER KSZF általános klíringtagként közvetlen elérést biztosít ügyfelei számára a meghatározó hazai és más, az ECC által központi szerződő félként elszámolt európai energiátőzsdékhez.

A KELER KSZF nyitott a régiós stratégiai együttműködésekre, amelyek révén új kereskedési helyszíneken is megjelenhet szolgáltatásai.

Sokszínű szolgáltatási paletta

A KELER KSZF 2022. év során 6 piacműködtető részére nyújtott központi szerződő fél klíring szolgáltatásokat: a Budapesti Értéktőzsde Zrt., az MTS S.p.A., az FGSZ Földgázszállító Zrt., az FGSZ KP Kft., a CEEGEX Zrt. valamint a HUDEX Zrt. az általuk működtetett kereskedési helyszínek tekintetében.

Nemzetközi ügyfélkör

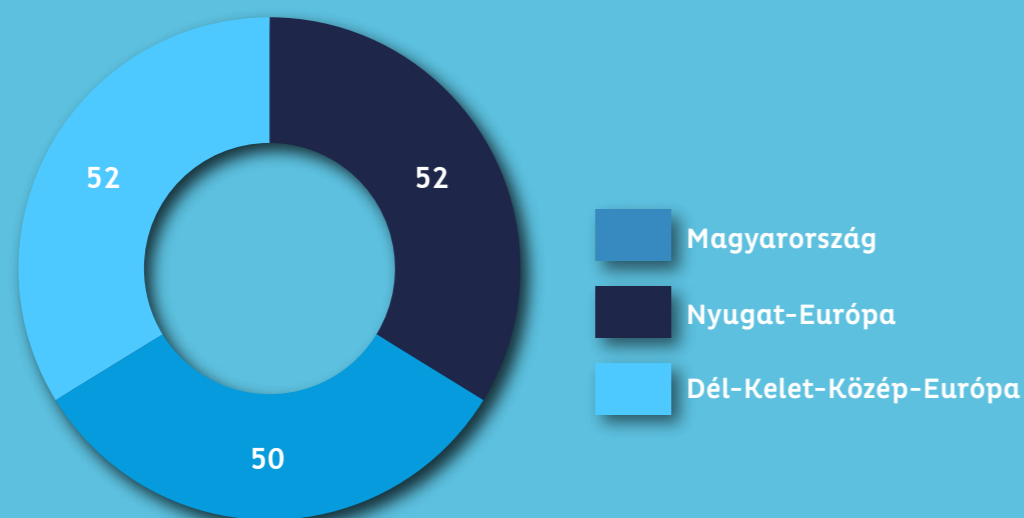
A KELER KSZF az elmúlt években, régiós viszonylatban is meghatározó klíring szolgáltató szereplővé vált, melynek során 2022. év végén 24 országból összesen 154 közvetlen és közvetett ügyfél részére nyújtott elszámolási és elszámoláshoz kapcsolódó szolgáltatásokat. Az ügyfélkör összetételét tekintve is rendkívül változatos képet mutat, melyen belül egyaránt megtalálhatók a legjelentősebb hazai és nemzetközi pénzügyi intézmények, valamint nem-pénzügyi szereplőként földgáz- és villamos-energiapiaci rendszerüzemeltetők, kereskedők és termelők.

Prudenciális megfelelés

A KELER KSZF működését a 648/2012/EU rendelet (EMIR) szerint sikeresen lefolytatott újraengedélyezési eljárás koronázta meg, amelynek eredményeként 2014. július 4-én megkapta a központi szerződő fél tevékenység végzésre vonatkozó engedélyt. Az Európai Unióban 2022. évi végén

14 engedélyezett klíringház működött, melyen belül mindössze 4 régiós klíringház található. Felügyelt intézményként a KELER KSZF a Magyar Nemzeti Bank által végzett éves felügyeleti és kétéves felügyelői értékelése során mutatja be és támasztja alá a jogszabályi előírásoknak és a nemzetközi ajánlásoknak történő megfelelést.

Ügyfelek régiók szerint



SZABÁLYOZÓI KÖRNYEZET

A KELER KSZF a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény (a továbbiakban: Tpt.) és a tőzsdén kívüli származtatott ügyletekről, a központi szerződő felekről és a kereskedési adattárakról szóló 648/2012/EU rendelet (a továbbiakban: EMIR) hatálya alatt működő központi szerződő fél, tőzsdeügylet és tőzsdén kívüli tőkepiaci ügylet teljesítéséhez kapcsolódó kötelezettségvállalást végző gazdasági társaság.

A KELER KSZF tevékenységét elsősorban a fenti jogszabályok előírásai, valamint a Magyar Nemzeti Bank, mint a társaság felügyeletét ellátó hatóság határozatainak rendelkezései szerint végzi.

A KELER KSZF a Felügyelet a 2014. július 4. napján kelt, H-EN-III-43/2014. számú határozatát alapul véve 2017. szeptember 7. napján meghozott H-EN-294/2017. számú határozatával megadott központi szerződő fél és elszámolási tevékenységet végez a Tpt., valamint az EMIR alapján.

A KELER-rel kötött megállapodás alapján a KELER KSZF tevékenységének egyes elemeit – a Tpt., az EMIR és más vonatkozó jogszabályok kiszervezésre vonatkozó előírásainak mindenkorai megfelelése mellett – kiszervezi a KELER-hez.

A KELER KSZF tevékenységét 2022-ben az alábbi jogszabályok, illetve egyes jogszabályokban bekövetkezett változások érintették, valamint a 2022-es vagy korábbi megjelenésüket követően a továbbiakban érintik:

- A tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény,
- A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény,

- A fizetési, illetve értékpapír-elszámolási rendszerekben történő teljesítés véglegességéről szóló 2003. évi XXIII. törvény,
- A befektetési vállalkozásokról és árutőzsdei szolgáltatókról, valamint az általuk végezhető tevékenységek szabályairól szóló 2007. évi CXXXVIII. törvény,
- A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény,
- A Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény,
- A köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXXII. törvény,
- Az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Infotörvény),
- A földgazdálátásról szóló 2008. évi XL törvény,
- A létfontosságú rendszerek és létesítmények azonosításáról, kijelöléséről és védelméről szóló 2012. évi CLXVI. törvény,
- A csődeljárásról és a felszámolási eljárásról szóló 1991. évi XLIX. törvény,
- A pénzügyi eszközök piacairól és a 648/2012/EU rendelet módosításáról szóló 600/2014/EU rendelet (MIFIR),
- A tőzsdén kívüli származtatott ügyletekről, a központi szerződő felekről és a kereskedési adattárakról szóló 648/2012/EU rendelet (EMIR),
- Az Európai Unió belüli értékpapír-kiegyenlítés javításáról és a központi értéktárakról, valamint a 98/26/EK és a 2014/65/EU irányelű, valamint a 236/2012/EU rendelet módosításáról szóló 909/2014/EU rendelet (CSDR),

- A Bizottság 152/2013/EU felhatalmazáson alapuló rendelete (2012. december 19.) a 648/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a központi szerződő felekre vonatkozó tőkekövetelményekről szóló szabályozási technikai standardok tekintetében történő kiegészítéséről,
- A Bizottság 153/2013/EU (2012. december 19.) felhatalmazáson alapuló rendelete a 648/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a központi szerződő felekre vonatkozó követelményekről szóló szabályozási technikai standardok tekintetében történő kiegészítéséről,
- A Bizottság 1248/2012/EU végrehajtási rendelete (2012. december 19.) a tőzsdén kívüli származtatott ügyletekről, a központi szerződő felekről és a kereskedési adattárakról szóló 648/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően a kereskedési adattárak nyilvántartásba vétel iránti kérelmének formátumára vonatkozó végrehajtási technikai standardok megállapításáról,
- A Bizottság (EU) 2018/1229 felhatalmazáson alapuló rendelete (2018. május 25.) a 909/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a kiegyenlítési fegyelemre vonatkozó szabályozástechnikai standardok tekintetében történő kiegészítéséről (SDR RTS),
- A Bizottság (EU) 2017/389 felhatalmazáson alapuló rendelete (2016. november 11.) a 909/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a kiegyenlítés megghiúsulását sújtó pénzbírságok kiszámításának paramétereit és a központi értéktáraknak a fogadó tagállamokban folytatott tevékenységei tekintetében történő kiegészítéséről,
- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/876 rendelete (2019. május 20.) az 575/2013/EU rendeletnek a tőkeáttételi mutató, a nettó stabil forrásellátottsági ráta, a szavatoló-tőkére és a leírható, illetve átalakítható kötelezettségekre vonatkozó követelmények, a partnerkockázat, a piaci kockázat, a központi szerződő felekkel szembeni kitettségek, a kollektív befektetési formákkal szembeni kitettségek, a nagykockázat-üvállalások és az adatszolgáltatási és nyilvánosságra hozatali követelmények tekintetében történő módosításáról, valamint a 648/2012/EU rendelet módosításáról,
- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (GDPR),
- A Tanács 833/2014/EU rendelete (2014. július 31.) az ukrain helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről,

- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/23 rendelete (2020. december 16.) a központi szerződő felek helyreállítására és szanálására irányuló keretrendszerrel, továbbá az 1095/2010/EU, a 648/2012/EU, a 600/2014/EU, a 806/2014/EU és az (EU) 2015/2365 rendelet, valamint a 2002/47/EK, a 2004/25/EK, a 2007/36/EK, a 2014/59/EU és az (EU) 2017/1132 irányelvi módosításáról,
- A tőzsdék, a központi értéktári és a központi szerződő fél tevékenységet végző szervezetek éves beszámoló készítése és könyvvizelési kötelezettségének sajátosságairól szóló 459/2015. (XII. 29.) Korm. rendelet,
- Egyes energiakereskedelemmel összefüggő tevékenységek veszélyhelyzet idején alkalmazandó szabályairól szóló 474/2022. (XI. 23.) Korm. rendelet,
- A tőkepiacról szóló törvény szerinti központi szerződő fél tevékenységet végző szervezet szabályzataira vonatkozó követelményekről szóló 11/2009. (II. 27.) MNB rendelet,
- A tőkepiaci szervezetek által a jegybanki információs rendszerhez elsődlegesen a Magyar Nemzeti Bank felügyeleti feladatai ellátása érdekében teljesítendő adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 54/2021. (XI. 24.) MNB rendelet.

Közgyűlések

A KELER KSZF Zrt.-nél 2022. április 27-én került sor az éves rendes Közgyűlés megtartására, továbbá február 17-én és december 15-én rendkívüli Közgyűlésekre került sor.

A Közgyűlés napirendi pontjai az alábbiak voltak:

2022. február 17.

1. A KELER KSZF Zrt. Alapszabályának módosítása
2. A KELER KSZF Zrt. Felügyelőbizottsága Ügyrendjének módosítása
3. A KELER Zrt. és a KELER KSZF Zrt. közötti Kiszervezési Megállapodás módosítása
4. A KELER Zrt. és a KELER KSZF Zrt. közötti Tagi Hitelszerződés és Óvadéki Megállapodás módosítása
5. A KELER KSZF Zrt. részére nyújtott kereskedelmi banki hitelkeretek jóváhagyása
6. A KELER KSZF Zrt. közép- és hosszú távú osztalékpolitikája
7. A KELER KSZF Zrt. felügyelőbizottsági tagjának megválasztása, díjazásának megállapítása – nincs írásos előterjesztés
8. A vezető tisztségviselők, a Felügyelőbizottság tagjai és az Mt. 208. §-ának hatálya alá eső vezető állású munkavállalók javadalmazásáról és a jogviszony megszűnése esetén járó juttatásokról szóló szabályzat módosítása.

2022. április 27.

1. A KELER KSZF Zrt. Igazgatóságának beszámolója a Társaság vagyoni helyzetéről, üzletpolitikájáról, ügyvezetéséről (az előterjesztés megegyezik az „Üzleti jelentés a 2021. évről” c. anyaggal)
2. A KELER KSZF Zrt. számviteléről szóló törvény szerinti IFRS szabályrendszer alapján készült különálló pénzügyi kimutatásainak elfogadása:
 - a) az Igazgatóság javaslata az IFRS szerinti beszámoló elfogadására, döntés az adózott eredmény felosztásáról
 - b) a Felügyelőbizottság jelentése az IFRS szerinti beszámoló tárgyában
 - c) a KELER KSZF Zrt. könyvvizsgálójának előterjesztése az IFRS szerinti beszámolóval
3. A KELER KSZF Zrt. Felügyelőbizottsága Ügyrendjének módosítása
4. A KELER KSZF Zrt.-ben történő alaptőke-emelés és erre, valamint egyéb módosítások szükségességére tekintettel a KELER KSZF Zrt. Alapszabályának módosítása
5. A KELER Zrt. és a KELER KSZF Zrt. közötti Kiszervezési Megállapodás módosítása
6. Egyebek

2022. december 15.

1. A KELER KSZF Zrt. 2023-tól 2028-ig tartó Stratégiájának elfogadása
2. A KELER KSZF Zrt. Alapszabályának módosítása
3. A KELER KSZF Zrt. Felügyelőbizottsága Ügyrendjének módosítása
4. A KELER KSZF Zrt. könyvvizsgálói szerződésének módosítása
5. Egyebek



A KELER KSZF GAZDÁLKODÁSA

2022-ben a magyarországi gazdálkodó szervezeteknek kedvező, illetve rendkívül megterhelt időszakokkal is szembe kellett nézniük a hazai, illetve a nemzetközi gazdasági események folyamánként. Míg az év elején a béremelések, illetve az állam által a lakosságnak nyújtott transzferek tovább pörgették a post-COVID gazdasági fellendülést, addig az év második felében a megugró infláció, az elapadó EU-s források, a leértékelődött forint, a fiskális politika szigorodása, illetve jelentős mértékű kamatemelések hatására visszaszoruló hitelezés révén visszaesett a gazdaság teljesítőképessége. Míg az év elejét 7% körüli GDP bővülés jellemezte, addig az év második felében technikai recesszióba került a gazdaság.

A tőkepiacokon az orosz offenzíva februári megindulása a 2020. évi COVID-19 által kiváltott turbulenciához hasonló hatással járt. A hazai vállalatok, illetve Magyarország kitettsége a piaci likviditás magas szintjével párosulva jelentős visszaesést okozott a hazai eszközök illetve a forint árfolyam-szintjében. A BÉT spot piacán összességében az elmúlt tíz évben nem tapasztalt tranzakciószám volt tapasztalható a tárgyévben, amely a csúcspontján, márciusban több mint 400 ezer darabot, kumuláltan pedig 2,41 millió darabot jelentett. A tőkepiaci díjbevételek a kiemelkedő forgalomnak köszönhetően mintegy 35%-kal bővültek 2021-hez képest.

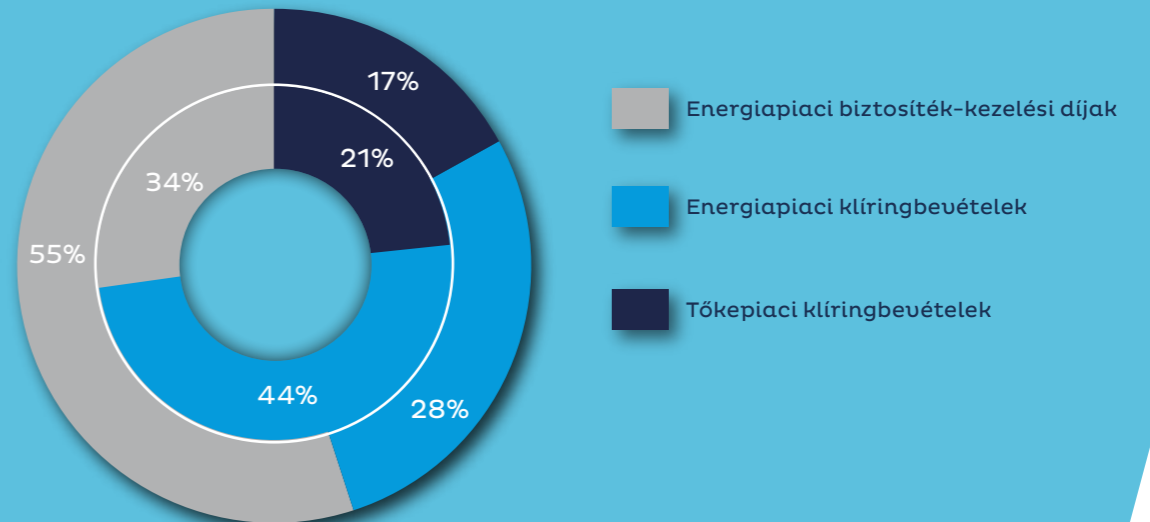
A GCM, illetve a gázpiacokon a háborús fejlemények, az Oroszországgal szemben meghozott szankciós intézkedések, illetve az alternatív kínálati kapacitások szűkössége az „egyekbe lötte” az energiahordozók árát. A KELER KSZF által elszámolt

forgalom a GCM piacon összességében emelkedett, ám összetételében megváltozott: a spot piaci kötések kerültek túlsúlyba a gázpiachoz hasonlóan a GCM piacokon is. A szabad piaci energiaárak emelkedése a KELER KSZF ár-, és volumenfüggvényében alakuló biztosítéki (óvadéki) állományain keresztül éreztette leginkább hatását a tárgyévi gazdálkodásra: az óvadékkezelésből származó díjbevételek 2,8 milliárd forintot tettek ki a 2021. évi 1 milliárd forint után. A bevételek bővülése több mint ellensúlyozta a működési ráfordítások több százmillió forintos bővülését is.

A tőkepiaci kamatemelkedése révén a KELER KSZF közelítőleg 1 milliárd forint kamateredményre tett szert a tárgyidőszakban.

A leírt hatások eredőjeként a KELER KSZF 2022. évi adózás előtti eredménye megközelítette a 3,9 milliárd forintot.

Garantóriai szolgáltatásból származó díjak - 2022





Partnerkockázatok - Klíringtagsági rendszer

A KELER KSZF tőkepiaci klíringtagjainak és alklíringtagjainak száma hasonlóképpen alakult 2022-ben, mint 2021 végén.

A Budapesti Értéktőzsde valamely szekciójában és ügyletkörében összesen 28 intézmény rendelkezett klíringtagsággal, vagy alklíringtagsággal, ez kettővel kevesebb a 2021-es számnál. Általános klíringtagsággal 11 intézmény, egyéni klíringtagsággal 8, alklíringtagsággal pedig 10 intézmény rendelkezett 2022 év végén.

A klíringtagok számában a gázpiacokon 2021-es éuhez képest 2022-ben jelentős változás nem történt. A klíringtagok száma csak a Kereskedési Platformon csökkent, a többi piacon minimálisan növekedett. A Kereskedési Platformon tagsággal rendelkezők száma 15 klíringtag volt, míg a Kiegyensúlyozó elszámolásban már 68 klíringtaggal rendelkezett a KELER KSZF. A CEEGEX szervezett földgázpiacon 47, a HUDEX/Gáz piacon pedig 24 klíringtagja volt a KELER KSZF-nek. Az ECC által elszámolt energiapiacokon 78 volt az energiapiaci alklíringtagok száma 2022 végére.

A KELER KSZF partnerkockázat kezelésének alapja a megfelelően kialakított részvételi alapkövetelményeken, és e követelmények meglétének folyamatos nyomon követésén, vizsgálatán nyugszik. A klíringtagok, energiapiaci alklíringtagok befogadását megelőzően, majd pedig éves rendszerességgel a KELER KSZF teljes körű kockázatértékelést hajt végre, saját

fejlesztésű Know Your Customer (KYC) kérdőíve és kockázat érzékeny minősítési rendszere segítségével, melynek eredményeképpen biztosítja, hogy csak az arra alkalmas cégek lehessenek a rendszer résztvevői.

A 2020-as éuhez hasonlóan, 2022-ben is felülvizsgálatra került a Know Your Customer (KYC) kérdőív. A legjelentősebb változás, hogy a gáz- és energiapiaci KYC kérdőív szétválasztásra került, ezzel elősegítve az átfogó kockázatértékelés, és működési kapacitások meglétének még teljesebb körű elvégezhetőségét. A gázpiaci kérdőív külső tanácsadó bevonásával került összeállításra, melyben nagy hangsúlyt kapnak a klíringtagok gázpiaci jellemzői, annak érdekében, hogy még jobban értékelhető legyen az egyes ügyfelek kockázatosága.

Piaci kockázatok - Klíringtagi egyéni biztosítékok

A KELER KSZF kockázatkezelésének egyik fontos alaptényezője az egyéni biztosítékok megfelelőségének folyamatos figyelése és a biztosítékrendszer karbantartása. 2022-ben havi szinten felülvizsgálatra kerültek a tőke- és HUDEX/Gázpiaci alapbiztosítékok, az új termékek vonatkozásában pedig a rendelkezésre álló információk alapján minden esetben meghatározásra kerültek a megfelelő alapbiztosíték értékek. A biztosítékképzési módszertan a jogszabályi követelményeknek megfelelő, emellett azonban a Kockázatkezelési Osztály folyamatosan dolgozik a módszertanok fejlesztésén és biztosítja a rendszeres felülvizsgálatot.

Biztosítékeszközök

A tárgyidőszakban a befogadott biztosítékeszközök köre az EMIR előírásainak megfelelően lett meghatározva, a befogadási paraméterek rendszeresen felülvizsgálatra kerültek.

A KELER KSZF 2022-ben is folytatta a gázpiaci garanciarendszer finomhangolását, figyelembe véve mind a korábbi nemteljesítésekhez kapcsolódó tapasztalatait, mind az MNB, mint felügyelő és felügyező ajánlásait. 2022 augusztusától új forgalmi biztosítékszámítási modell került bevezetésre a Kiegyensúlyozó elszámoláshoz kapcsolódóan.

Energiapiacok tekintetében a 2017-es éu során bevezetett, főként azonnali piacokat érintő kereskedési limiteket 2021-es éu során is alkalmazta a KELER KSZF, valamint minden energiapiaci alklíringtag esetében alkalmaz egy margin követelmény limitet, amellyel a határidős piaci kitétségek maximalizálása volt a cél, így nem csak az azonnali piacok, hanem a származtatott piaci kereskedésből származó kitétségek is limitáltak és nagymértékben kollateralizáltak. A KELER KSZF nagy hangsúlyt fektetett a limitszámítási módszertan finomhangolására és az ahhoz kapcsolódó folyamatok automatizálására. Az alkalmazott limitértékeken felül a kereskedők maguk határozhatják meg az addicionálisan elhelyezett biztosítékok értékét, annak függvényében, hogy mekkora kereskedési limitre van szükségük.

A KELER KSZF hozzájárulása az ECC garanciaalaphoz 2021-es éu folyamán, a korábbi 10 millió EUR értékről 0 EUR-ra csökkent, vagyis a teljes hozzájárulás áthárításra került az energiapiaci alklíringtagokra. A 2022-ben ez nem változott, a KELER KSZF hozzájárulása továbbra is 0 EUR.

Garanciaalapok

A KELER KSZF kockázatkezelési területe a tőke- és gázpiaci garanciaalapok méretének megfelelőségét az EMIR előírásai alapján naponta ellenőrzi, és a jogszabálynak való megfelelés keretében a napi stressz teszt számítás eredményén alapuló garanciaalap számítási módszertant használ.

A tőkepiaci garanciaalapok (TEA és KGA), illetve a CEEGEX/HUDEX gázpiacokhoz kapcsolódó garanciaalap (CEEGEX / HUDEX/Gáz KGA) megállapításának módszertana nem változott. A Kiegyensúlyozó elszámoláshoz és Kereskedelmi platformokhoz tartozó garanciaalap (KP KGA) megállapításának módszertana sem módosult 2021-ben, továbbra is a tagonkénti hozzájárulás összege, viszont a tagonkénti hozzájárulás mértékének meghatározása módosult.

2022-ben nem történt nemteljesítés a KELER KSZF által elszámolt piacokon.



PIAC- ÉS TERMÉK- FEJLESZTÉSEK

Budapesti Értéktőzsde

A versenyképes és innovatív gazdaságok egyik alappillére a tőzsde. A BÉT küldetése, hogy hatékonyan segítse elő a vállalatok részvény- és kötvényági finanszírozását, és katalizátor szerepet töltsön be a hazai vállalatok forrásbevonási lehetőségeinek bővítésében, ezáltal erősítve a magyar gazdaság versenyképességét. Ennek a folyamatnak a részeként állította fel a Tőzsde a Nemzeti Tőzsdefejlesztési Alapot (NTfA) még 2017-ben.

Az NTfA, mint kockázati tőkealap felállításának célja, hasonlóan az ELITE Programhoz, hogy támogatást nyújtson azon vállalkozások részére, melyek érettségük során új szintre lépve vállalják a tőzsdei megmérettetést, így a BÉT Xtend Piacán történő megjelenést. A BÉT Xtend Piac egy olyan tőkefinanszírozási piac, mely kifejezetten a kis- és középvállalkozások (KKV-k) tőzsdére lépését hivatott segíteni és mely egyben előszobája a BÉT főpiacára történő belépésnek. A piacra lépést a BÉT által kialakított teljes ökoszisztéma támogatja már az első pillanattól, az ELITE programban való részvétellel, továbbá a Mentor programmal, majd ezen lépéseket követően a Kijelölt Tanácsadók (NOMAD) nyújtanak segítséget a sikeres piaci bevezetéshez.

A BÉT Xtend Piacán 2018 decemberében történt meg az első sikeres kibocsátás a Megakrán Nyrt. értékpapírjaival, melyet nem sokkal később követett a CyBERG Corp. Nyrt. piacra lépése, majd 2019 során további két társaság részvényei kerültek bevezetésre (DM-KER Nyrt. és GOPD Nyrt.).

2020-ban újabb kibocsátót köszönhetett a Tőzsde a Gloster Infokommunikációs Nyrt. sikeres megjelenésével. Az előző évek sikerhullámaival megloagolva, 2021-ben 4 új társaság részvényei is bevezetésre kerültek: OXO Nyrt., NAP Nyrt., Épduferr Nyrt. és a Polyduct Nyrt. jelentek meg a platformon. A 2022-es év igazi sikertörténet az Xtend Piac történetében, amikor is a korábbi évek 7 sikeres bevezetését követően immár további 11 új társaság sikeres bevezetése és kereskedése kezdődhetett meg: EU-SOLAR Nyrt., ViVeTech Nyrt., Navigator, Biggeorge, Naturland Holding Nyrt., Multihome, ASTRA-SUN Solar Nyrt., Energy Investment Nyrt., Goodwill Pharma Nyrt., CDSYS Nyrt., és Valberg Nyrt.

A Magyar Nemzeti Bank 2019. július elsejével indította el a Növekedési Kötvényprogramot (NKP). A program célja, hogy a vállalatikötvény-piac likviditásának növelésén keresztül segítse a hazai vállalatok adósságainak diverzifikálódását, ezáltal pedig a monetáris transzmisszió hatékonyabbérvényesülését. A program keretében a jegybank 1550 milliárd forint keretösszegben vásárol nem pénzügyi nem közvállalatok és közvállalatok által kibocsátott, jó minősítéssel rendelkező kötvényeket. Az NKP program indulásával egyidejűleg a Budapesti Értéktőzsde új piacot hozott létre BÉT XBond néven a kötvénykibocsátást tervező vállalatok számára, ahol könnyített feltételek mellett léphetnek ki a nyilvános piacra. Az XBond Piac engedélyezése óta megtörtént az első bevezetés a MOL Nyrt., majd később a CORDIA International Ingatlanfejlesztő Zrt. által kibocsátott kötvények vonatkozásában. 2020-ban a platformra történő bevezetések száma ugrásszerű növekedést ért el és további 26 kibocsátó kötvényeinek

listázása történt meg. 2021-ben tovább íródott az XBond piac sikertörténete azzal, hogy 48 kibocsátó 53 új kötvényt listázott a platformon. Az XBond Piac sikere 2022-ben is töretlenül folytatódott, melynek eredményeként 26 kibocsátó 32 új vállalati kötvényt bocsátott ki.

A Tőzsde főpiacán, a részvénypiacon három új kibocsátó jelent meg 2022-ben: a Vienna Insurance Group AG részvényei a Prémium kategóriába, az eSense Nyrt. a Standard kategóriába került bevezetésre, míg a DM-KER Nyrt. az Xtend Piacról került ugyancsak a Standard kategóriába bevezetésre.

A Tőzsde termékportfóliója a részvénybevezetéseken túl is tovább bővült számos új jelzáloglevél, kötvény, befektetési jegy és certifikát listázásával. Ezen új termékek bevezetésével 2022-ben is folyamatosan épült az értékpapír-piaci kínálat. A hitelpapírok kínálatában kiemelendők a Magyar Export-Import Bank és a Magyar Fejlesztési Bank sikeres kötvénybevezetései, valamint a tőzsdei kibocsátó OTP Bank Nyrt. és az MKB Bank Nyrt. diszkont kötvény kibocsátásai és az Erste Bank Hungary Zrt. vállalati kötvény kibocsátóként történő megjelenése.

BÉTa

A Budapesti Értéktőzsde alternatív kereskedési platformja a BÉTa Piac lehetőséget kínál európai nagyvállalatok részvényeivel, valamint tőzsdén kereskedett befektetési alapokkal közvetlenül forintban történő kereskedésre. A kereskedés likviditását árjegyzők biztosítják az árjegyzői szerződésben vállalt kötelezettségük szerint. Legutoljára a Wizz Air Holdings Plc. részvényei kerültek listázására a BÉTa Piacon, valamint két új ETF-et listáztak még az előző év során a BÉTa Piacon, melyeket az UBS bocsát ki.

A külföldi értékpapírok kereskedési helyszínén 2022-ben 20 részvény és 9 tőzsdén kereskedett befektetési alap volt megtalálható a termékinálatban.

MTS Hungary

A magyar állampapírok árjegyzését biztosító MTS Hungary-t 2019 márciusa óta az MTS S.p.A. szervezi piacműködtetőként. Az elsődleges állampapír-forgalmazói rendszer hazai és nemzetközi résztvevői körének 2022-ben is széles körű termékkínálatot kínált a platform, ahol a magyar államkötvények és diszkontkincstárjegyek mellett a Magyar Fejlesztési Bank által kibocsátott kötvényekkel való kereskedés lehetősége is biztosított.

Kiegyensúlyozó Platform (IP) és Kereskedési Platform (KP)

A pénzügyi biztonság növelése érdekében az FGSZ Földgázszállító Zrt. kezdeményezésére még 2020. január 1-jétől módosult a GET., mely szerint Magyarországon kötelező központi szerződő fél tagságot szereznie a nagynyomású földgázellátó szállítórendszerhez csatlakozni kívánó rendszerhasználóknak. A jogszabályban lefektetett kötelező klíringtagság megerősíti a KELER KSZF „kapuőri” szerepét, egyúttal még felelősségteljesebb magatartást kíván meg valamennyi résztvevőtől, annak érdekében, hogy a piaci szereplők mindenkor a legnagyobb pénzügyi biztonságban legyenek és biztosíthassák a folyamatos és zavartalan földgázellátást. A 2020. december 1-től implementált új settlement banki modell eredményeként valamennyi gázpiaci résztvevő pénzügyi kiegyenlítése kereskedelmi banki fizetési számlákon valósul meg.

Az FGSZ 2022. április 1-től alkalmazza az egyensúlytalansági határértéksértéssel kapcsolatos rendszerirányítói intézkedéseket (WDO).

CEEGEX / HUDEX

A spot termékek kereskedhetőségi idejének 2021. évben történő meghosszabbítása kedvezően hatott a tőzsdei forgalomra csakúgy, mint a tőzsdén kívüli határidős ügyletek tőzsdei regisztrációs lehetőségének további népszerűsítése. 2022 augusztusa óta a napi elszámolásban a 18:00 óráig megkötött spot piaci ügyletek kerülnek feldolgozásra és a következő üzleti napi pénzügyi teljesítésre.

Energiapiacok

Az energiakereskedelem mind a résztvevők számát, mind a piaci kereskedett volumenek tekintetében évről évre növekvő adatokat produkál, mely tendencia 2022-ben is folytatódott. A HUPX még 2019 novemberében, a második hullámban, csatlakozott az Egységes Napon-belüli Piac-összekapcsoláshoz (SIDC). A piacok összekapcsolásának újabb mérföldkövét jelentette a DE-AT-PL-4M MC (Interim Coupling) projekt sikeres megvalósulása 2021 júniusában, amely Kelet- és Nyugat-Európamásnapi villamosenergia-piacainak egyesülését hivatott megvalósítani, és a legjelentősebb lépés az egységes európai másnapi piac-összekapcsolás felé. A SIDC harmadik hullámában, 2021 szeptemberében csatlakozott Olaszország, majd 2022-ben a negyedik hullám is sikeresen lezajlott, melynek keretén belül Görögország és Szlovákia csatlakozott

a piac-összekapcsoláshoz. Ezzel az új mérőföldkövel a napon-belüli (Intraday) kereskedelem 25 országra bővült ki az SIDC-nek köszönhetően 2022. november 29-én.

Kereskedési helyszínek a számok tükrében

Budapesti Értéktőzsde - Azonnali értékpapír-piac (szabályozott piac)

A Tőzsde szabályozott értékpapír-piacának egyszeresen számított forgalma 2022-ben 3 791,4 Mrd Ft volt, mely éves összevetésben 12,6% bővülést jelent. Az átlagos napi forgalom 15,1 Mrd Ft volt az előző évi 13,4 Mrd Ft után (2022-ben és 2021-ben egyaránt 252 kereskedési nap figyelembe vételével).

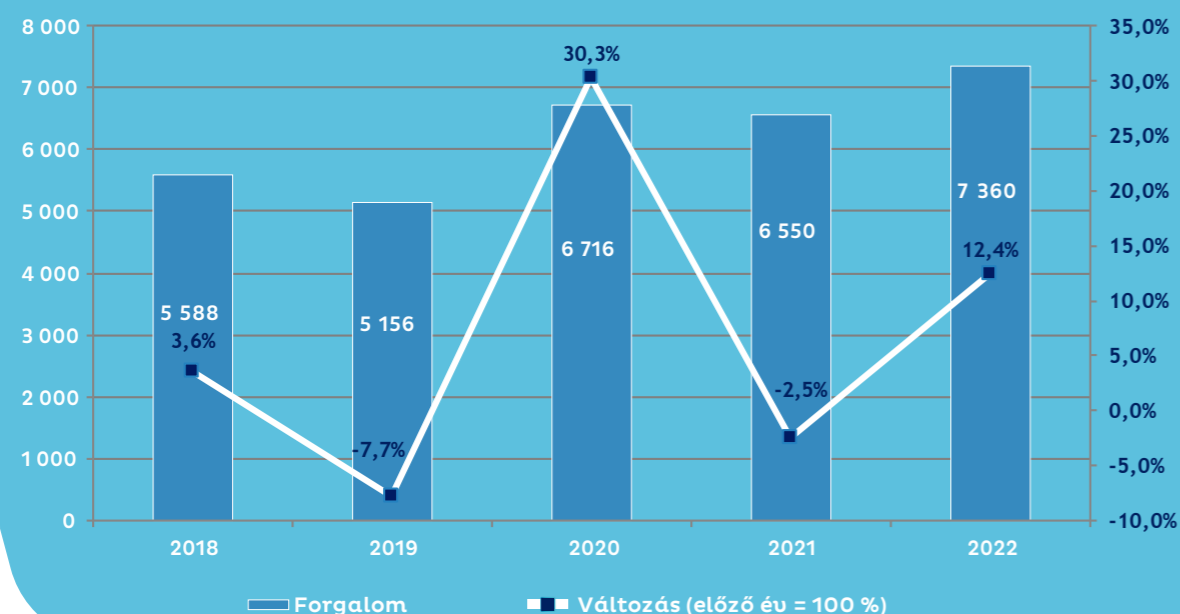
Az azonnali piaci forgalmon belül 96,8%-os piaci részt tettek ki a részvényügyletek (2021-ben 97,0%), melyek éves forgalma 2022-ben 3 670,3 Mrd Ft volt. A napi átlagos részvényforgalom így 14,6 Mrd Ft volt az egy évvel korábbi 13,0 Mrd Ft-ot követően.

A regisztrált BÉT szabályozott piaci azonnali értékpapír ügyletek éves egyszeres tranzakciószáma 2022-ben 2 368 488 darab volt, mely 28,3%-os növekedést jelent 2021-hez képest. A tranzakciószámon belül a részvényügyletek száma 2 132 088 darabot tett ki, mely az összes ügylet 90,0%-a volt. A Tőzsde azonnali értékpapír-piacának átlagos napi kötésszáma 2022-ben 9 399 darab volt az egy évvel korábbi 7 325 darab ügyletke képest, ezen belül a részvényügyletek átlagos napi kötésszáma 2022-ben 8 460 darab volt (2021-ben 6 538 darab).

Budapesti Értéktőzsde - BÉTa Piac, BÉT Xtend (MTF piacok)

A BÉTa Piacon forintban kereskedett és elszámolt külföldi részvények és tőzsdén kereskedett befektetési alapok (ETF-ek) éves összesített egyszeres forgalma 6,1 Mrd Ft volt 19 734 üzletkötésben. Az előző évi forgalom 5,2 Mrd Ft volt 17 088 ügyletben. Az átlagos ügyleti érték 2022-ben 0,31 M Ft volt (2021-ben hasonlóan 0,31 M Ft). A BÉT Xtend piacának forgalma 2022-ben 3,7 Mrd Ft volt 18 506 darab üzletkötésben (2021-ben 4,15 Mrd Ft és 21 012 darab üzletkötés).

Az azonnali részvénytőzsdék (BÉT, BÉTa, Xtend) forgalmának alakulása 2018-2022. között (duplikáltan számolva) Mrd Ft



Budapesti Értéktőzsde – XBond (MTF Piac)

A hazai vállalati kötvények piacán egyszeresen számolva 2022-ben 11 darab tranzakcióban 837,2 M Ft értékben kereskedtek (2021-ben 18 darab tranzakció 5,9 Mrd Ft értékben).

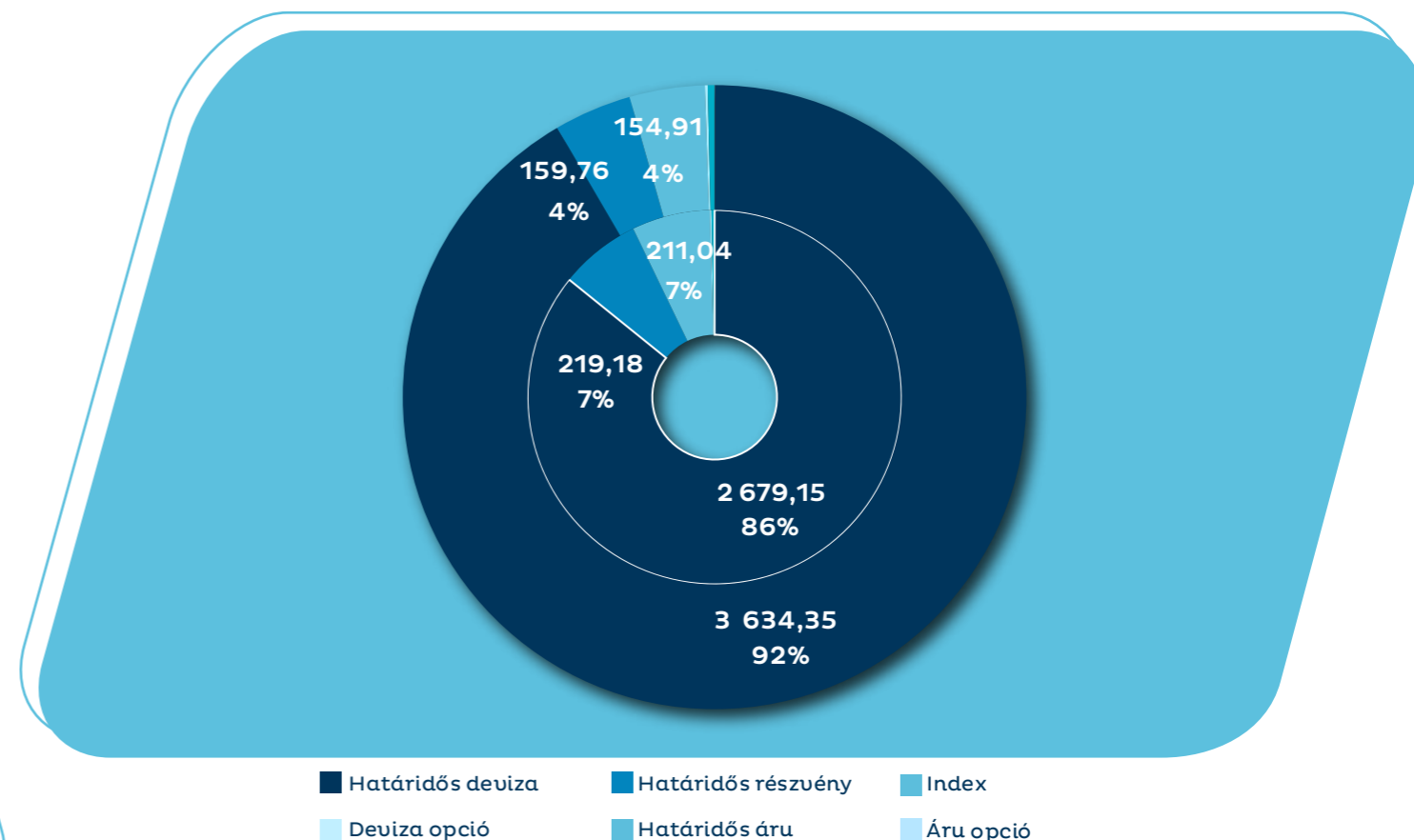
Budapesti Értéktőzsde - Derivatív Piac

Az árfolyamértéken számított éves egyszeres derivatív piaci forgalom 3 968,3 Mrd Ft, mely 27%-os növekedést jelent az előző üzleti év forgalmához viszonyítva (3 122,2 Mrd Ft).

A derivatív termékek között változatlanul a deviza határidős ügyletek adták a forgalom meghatározó hányadát 3 634,3 Mrd Ft-os forgalommal, mely 91,6%-os részarányt jelent a teljes forgalmon belül (2021-ben 85,8%-os részesedés). Az egyedi részvény határidős ügyletek éves kereskedett volumene 2022-ben 159,8 Mrd Ft volt, az előző évi 219,2 Mrd Ft-hoz képest. Az index alapú határidős ügyletek forgalma 2022-ben 154,9 Mrd Ft volt, míg 2021-ben 211,0 Mrd Ft-ot ért el. A deviza opciók forgalma 2022-ben 5,5 Mrd Ft volt (2021-ben 4,2 Mrd Ft).

A BÉT Áruszekció forgalmának élénkítését célzó intézkedések eredményesnek bizonyultak, ennek eredményeként 2022-ben összesen 13,8 Mrd Ft értékben cseréltek gazdát a gabonafélék, a 2021. évi 8,6 Mrd Ft-os forgalmat követően.

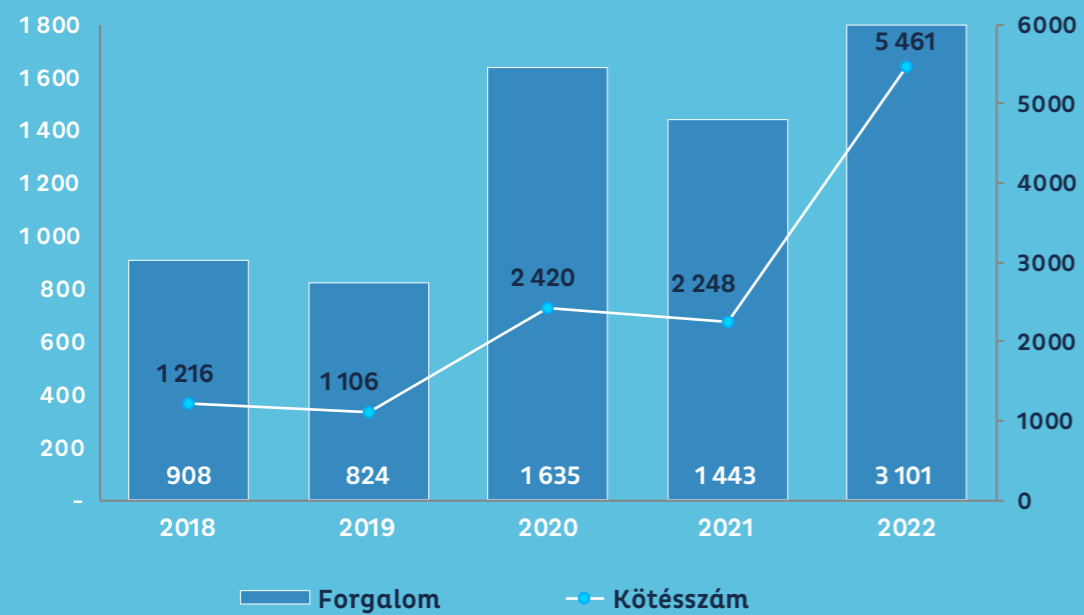
BÉT derivatív forgalom termékkörönként 2022. és 2021. (Mrd Ft)



MTS - MTS Hungary

A hazai kibocsátású állampapírok elsődleges forgalmazói piacán 5 461 darab üzletkötésben az egyszeresen számolt forgalom 1 550,7 MrdFt volt, szemben a 2021. évi 2 248 darab kötés 721,3 Mrd Ft volumenével.

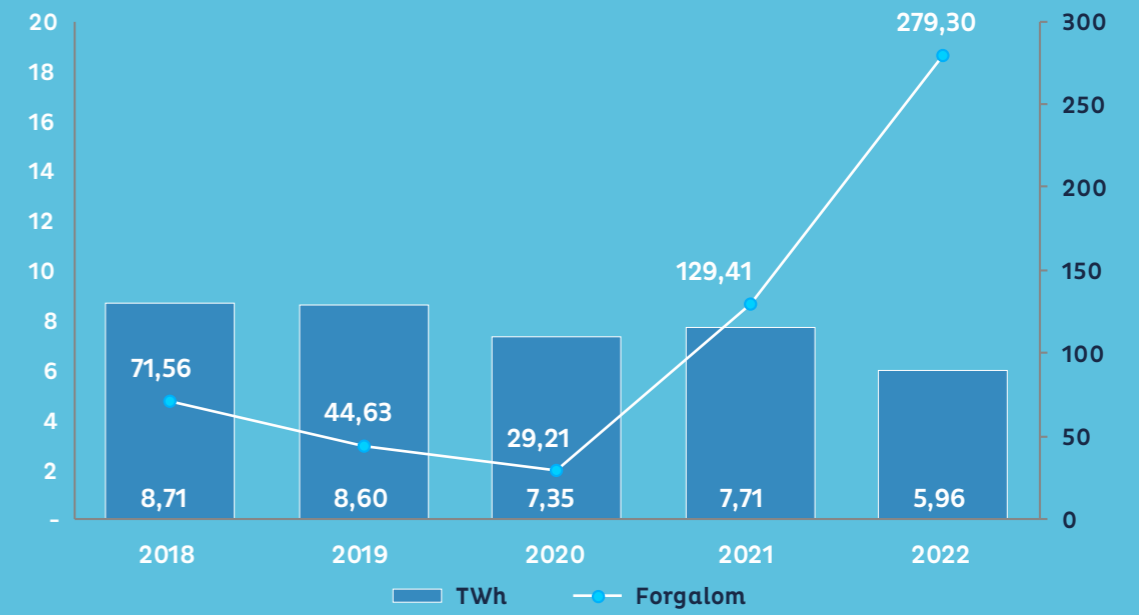
MTS Hungary azonnali forgalom és kötésszám 2018-2022. között (duplikáltan számolva) Mrd Ft, db



FGSZ IP / FGSZ KP – Kiegyensúlyozó elszámolás (IP) és Kereskedési Platform

A hazai földgáz kiegyensúlyozói elszámolás és kereskedési platform 2022-ben 5,96 TWh gázmennyiséget számolt el, összesen 279,3 Mrd Ft értékben. Az előző évben az elszámolt forgalom 7,7 TWh és 129,4 Mrd Ft volt.

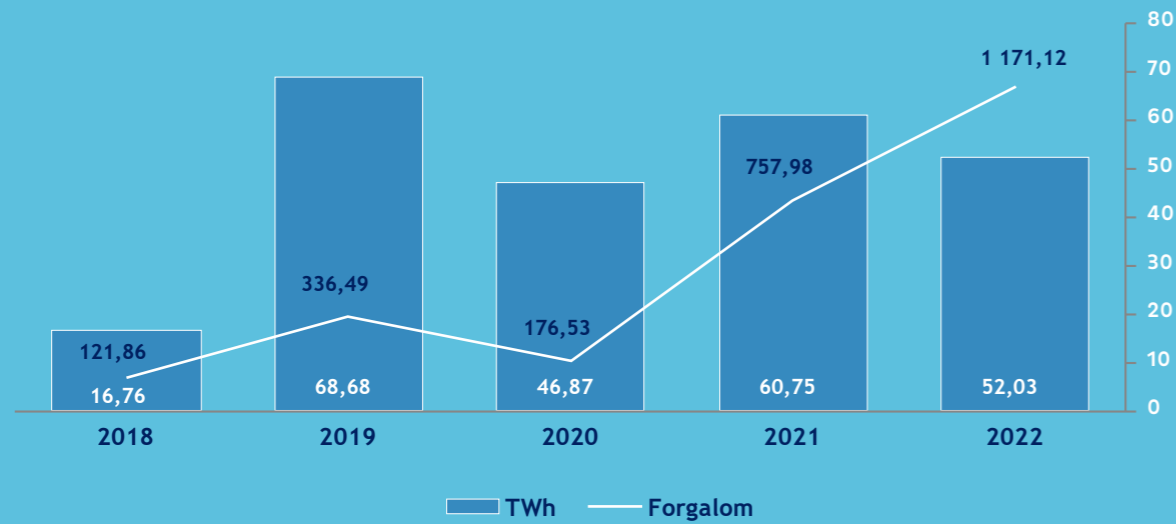
Kiegyensúlyozó Platform és Kereskedési Platform forgalom 2018-2022. között (duplikáltan számolva) Mrd Ft, TWh



CEEGEX

A szervezett földgázpiac másnapi és napon belüli forgalma 2022-ben 52,0 TWh volt, összesen 1 171,1 Mrd Ft értékben, szemben az előző évi 60,7 TWh és 758,0 Mrd Ft-os forgalommal.

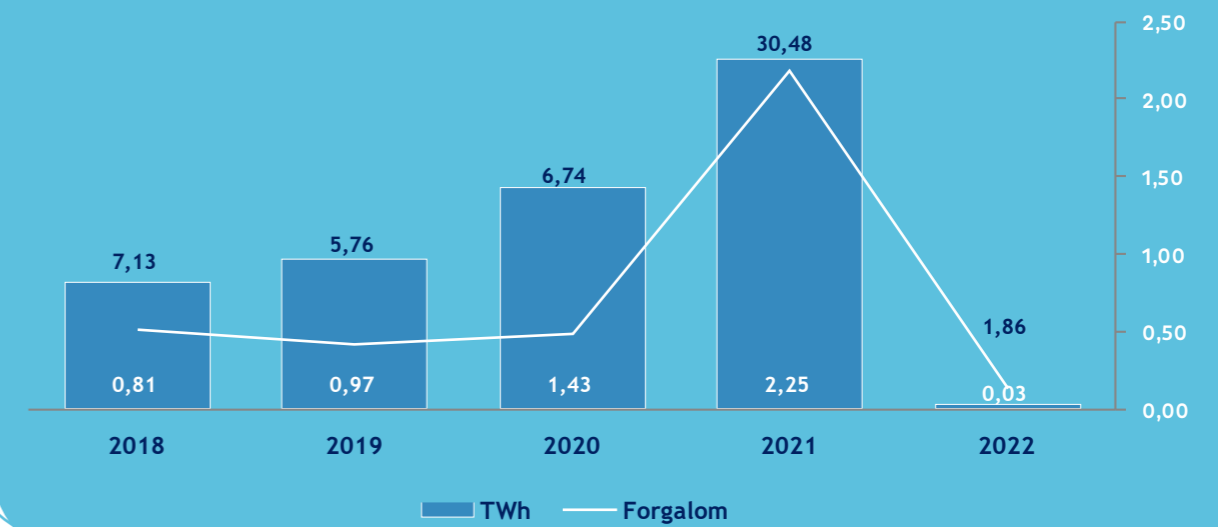
CEEGEX spot forgalom 2018-2022. között
(duplikáltan számolva) Mrd Ft, TWh



HUDEX/GÁZ

A gázpiaci résztvevők 2022-ben 31,2 GWh forgalmat kereskedtek a hazai derivatív energiátörsdén az előző évi 2,25 TWh forgalomhoz képest. A forgalmi értéken számított volumen 1,86 Mrd Ft volt 2022-ben (30,48 Mrd Ft 2021-ben).

HUDEX/Gáz határidős forgalom 2018-2022. között
(duplikáltan számolva) Mrd Ft, TWh

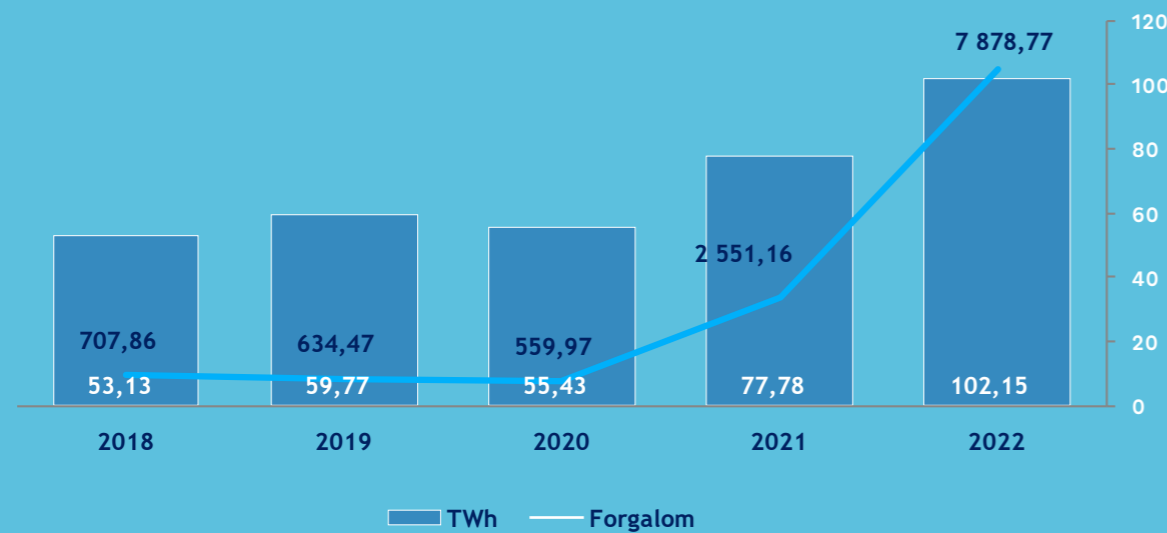


Energiapiacok - Spot piacok

A KELER KSZF energiapiaci általános klíringtagi szolgáltatása keretében elszámolt EEX, EPEXSPOT, HUPX, SEMOPx és SEEPEX spot másnapi és napon belüli energiapiacokon a KELER KSZF ügyfelei elsődlegesen villamos-energia és földgáz kereskedelmet folytatnak. A gáz- és áramkereskedés kereskedett mennyiségi volumene 2022-ben 102,1 TWh

forgalmat ért el 7 878,8 Mrd Ft értékben (2021-ben 77,8 TWh és 2 551,2 Mrd Ft). A másnapi és a napon belüli áram termékek forgalma 2022-ben 49,18 TWh volt (2021-ben 45,4 TWh). A másnapi és napon belüli földgáz termékek piacán 52,97 TWh forgalmat realizáltak a kereskedők (2021-ben 32,4 TWh forgalmat követően).

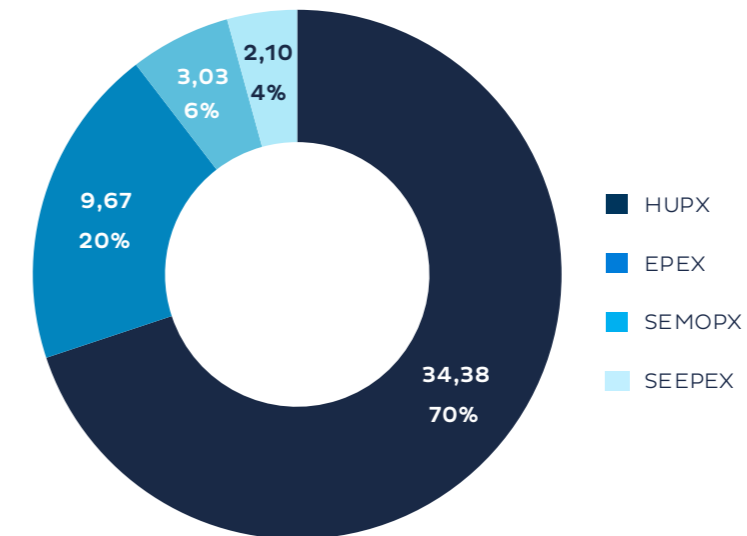
Spot energiapiaci forgalom 2018-2022. között
(egyszeresen számolva) Mrd Ft, TWh



A spot árampiacok összesített 49,18 TWh forgalmán négy kereskedési helyszín osztozott. A legnagyobb forgalmat a magyar HUPX-en keresték, összesen 34,4 TWh mennyiségben, mely 69,9%-os részesedést jelent. A pán-európai EPEX

9,7 TWh forgalma 19,7%-os arányt jelentett. A SEMOPx 3,0 TWh forgalma 6,2%-os, míg a szerb SEEPEX 2,1 TWh forgalma 4,3%-os részarányt eredményezett az összforgalmon belül.

Spot árampiacok forgalma tőzsdék szerint 2022. (TWh)

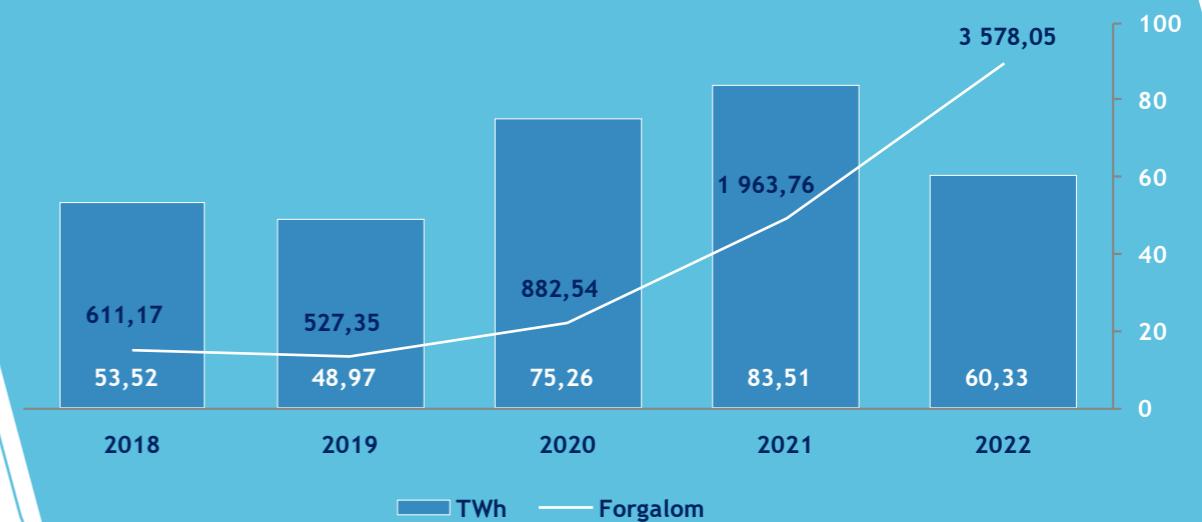


A HUPX másnapi és napon belüli összesített tőzsdei és OTC regisztrált árampiaci forgalmán belül a KELER KSZF piaci részesedése 2022-ben 54,7% volt (2021-ben 48,6%).

Energiapiacok - Derivatív piacok

2022-ben a KELER KSZF ügyfelei 60,3 TWh mennyiségben és 3 578,1 Mrd Ft értékben kötöttek ügyleteket az EEX derivatív energiatőzsdén gáz- és áram termékekre (56,5 TWh) és a HUDEX energiatőzsdén áram termékekre (3,8 TWh), míg 2021-ben 83,5 TWh gáz- és áram derivatív forgalmat kerestek.

Derivatív energiapiaci forgalom 2018-2022. között
(egyszeresen számolva) Mrd Ft, TWh



A HUDEX határidős tőzsdei és OTC regisztrált árampiaci forgalmán belül a KELER KSZF piaci részesedése 2022-ben 18,6% volt (2021-ben 22,7%).



ÜGYFÉLKAPCSOLATOK

Gáz- és energiapiacok, gáz- és energiapiaci ügyfél akvizíció

A 2022-es év, a kialakult energiaválság miatt, jelentős kihívások elé állította nem csupán a nagy- és kiskereskedő gáz- és energiaipari cégeket, de a post-trading folyamatokat kiszolgáló intézményeket, így a KELER KSZF-t is. A válság egyik érthető velejárója volt az ügyfélkörben megjelenő aktívabb stratégiai döntéshozatal, akár a kereskedési tevékenység megszüntetése vagy épp ellenkezőleg, az egy vagy több piacra történő beszállás. Ennek köszönhetően a KELER KSZF korábban nem látott darabszámban bonyolított le klíringtagi beléptetéseket és ügyfél döntésen alapuló zárásokat: éves szinten összesen 26 új gáz- és energiapiaci ügyfél akvizíciójára került sor, míg további 7 esetben, a fordulónapon, a KELER KSZF általi ügyfélfogadás már jóváhagyásra került és kizárólag a partner klíringház kapcsolódó visszaigazolására vártunk. Ezzel együtt a bevezetőben részletezett turbulenciák miatt a szerződésmegszűnések száma is rekordot ért el a 2022-es esztendőben. Összesen 21 szerződés került felbontásra, minden esetben ügyféldöntés alapján (pl. a klíringtagok cégcsoporton belül racionalizálták a kereskedési tevékenységüket, vagy a turbulens piaci helyzet okán felhagytak azzal).

A KELER KSZF az úgynevezett GCM (általános klíringtagi) üzletágában, melyben az European Commodity Clearing AG (ECC) által kiszolgált tőzsdékhez kínál elérést, nemzetközi szinten is rendkívül erős versenyhelyzetben működik. Az évet ebben az erősen turbulens időszakban, így is 78 taggal zártuk. Az erős versenyhelyzet ellenére 17 új ügyfelet szerződtettünk le és 14 ügyféllel bontottunk szerződést. Voltak ügyfeleink,

akik szolgáltató-váltás mellett döntöttek, és akadt több olyan ügyfél is, amely teljes mértékben megszüntette a kereskedési tevékenységét.

A KELER KSZF számára különös jelentőséggel bíró magyar gázpiacokon az év végével 68 klíringtagunk volt - melyből 47-en a CEEGEX-en és 24-en a HUDEX-en is rendelkeznek tagsággal. Ebben a szegmensben 9 új ügyfelet szerződtettünk le az év során és 7 ügyféllel bontottunk szerződést. Ezek közül egyetlen olyan partner sem volt, aki esetében a KELER KSZF kezdeményezte volna a klíringtagsági szerződés felmondását.

2022. év végével a KELER KSZF-nek összesen 146 szerződött energia és gázpiaci partnere volt, ezen ügyfeleink közül 20 vállalat mind a magyar gázpiacon, mind alkliíringtagként valamelyik ECC-s piacon is kereskedett.

Az alábbiakban szeretnénk kiemelni a 2022-es év tekintetében néhány olyan eseményt illetve üzletfejlesztési eredményt, mely megítélésünk szerint hozzájárult mind a partner kereskedési helyszínekkel történő együttműködés erősítéséhez, mind az ügyfélméret növeléséhez:

- 2022. augusztus 1-jével a kiegyensúlyozói gázpiachoz kapcsolódó kockázatkezelési modellünk egy olyan módosítást vezetett be, melynek célja a kockázatkezelési keretrendszer erősítése volt. Az ehhez kapcsolódó változtatások élesítését egy aktív piaci kommunikáció előzte meg, melynek köszönhetően figyelembe tudtuk venni a piacról érkezett visszajelzéseket is.

- A fenti élesítéssel egy időben, a KELER KSZF folytatta a modell további átgondolását és fejlesztését annak érdekében, hogy az még inkább a piac érdekeit szolgálja és a kiegyensúlyozás specialitásait is figyelembe vegye. A változtatások kidolgozásának mérföldköveit ebben az esetben is személyesen egyeztetettük a gázpiac kiemelt szereplőivel.
- 2022. augusztus 1-jétől a KELER KSZF bevezetett egy, az ügyfelek által régóta kívánt változtatást az „önkéntes limitmenedzsment” területén. Ettől a naptól kezdődően a CEEGEX és KP gázpiacok önkéntes alapon nyújtott biztosítékösszeg alapján meghatározott limitrendszer mellett működnek, vagyis ettől az időponttól kezdődően a KELER KSZF nem határoz meg a historikus adatok alapján minimálisan teljesítendő biztosítékösszeget. A limitek nagyságrendje kizárólag az ügyfél döntésén és az általa elhelyezett biztosíték nagyságrendjén tud alapulni.
- A jelenlegi settlement banki kiszolgálási modellünk továbbfejlesztése céljából folytattuk a tárgyalásokat a nemzetközi hátterű leendő banki partnerekkel, melyek közül kettővel is utolsó fázisába érkezett a felkészülés. Ezek alapján bizunk benne, hogy 2023-as évben a kiegyenlítő banki partnereink körét két jelentős, a régióban erős nemzetközi bankcsoport magyar leányvállalataival tudjuk majd bővíteni.
- Az év során több oktató-videót készítettünk és publikáltunk elsősorban gázpiaci ügyfeleink részére, melyekkel reményeink szerint hozzájárultunk a klíringtevékenység megértéséhez valamint a folyamataink átláthatóságához is.
- Részletes akciótervet dolgoztunk ki és mutattunk be ügyfeleinknek az ügyfél-elégedettségi felmérésen alapuló tervezett akcióinkról. Tettük ezt annak reményében, hogy ügyfeleink visszajelzést kapjanak a tervezett fejlesztéseinkről valamint az ügyfélméret növelő terveinkről. Bizunk abban is, hogy azáltal, hogy konkrét eredményt látják a visszajelzéseiknek, a jövőben is erőt és energiát fektetnek majd az ügyfél-elégedettségi felmérésünk alapos kitöltésébe.
- A partner kereskedési helyszínekkel folytattuk a stratégiai egyeztetéseket a forgalom ösztönzése és közös ügyfeleink még teljesebb kiszolgálása céljából.
- Büszkék vagyunk arra is, hogy a partner kereskedési helyszínekkel szoros együttműködésben, kölcsönös nyílt napokat és workshopokat szerveztünk egymás folyamatainak megismerése céljából. A piacműködtetők és post-trade infrastruktúrák ilyen jellegű kölcsönös együttműködése meglátásunk szerint hozzájárul a szakemberek fejlesztéséhez, a még eredményesebb együttműködéshez, melynek hasznát végső soron az ügyfeleink is érezni fogják.

- Végül, de nem utolsó sorban, a 2022-es évben is részt vettünk a jelentősebb energiapiaci konferenciákon (ETCSEE – Budapest, E-World – Essen, GasCon – Budapest, EnKon – Budapest, MEKSZ konferencia – Visegrád, Nemzetközi Gázkonferencia – Siófok), mely megjelenések során célunk az volt, hogy a KELER KSZF brandjét, az általunk végzett szolgáltatást és hozzájárulásunkat a piacok biztonságos működéséhez ezen események alkalmával is erősíteni tudjuk.

Tőkepiac, tőkepiaci ügyfél akvizíció

A KELER KSZF 2022 során is biztosította a tőkepiaci ügyletek stabil, kiszámítható és biztonságos elszámolását, mely egy ilyen rendkívül turbulens és volatilis piaci helyzetben különös jelentőséggel bír.

Az év során kiemelt hangsúlyt fektettünk a tőkepiaci klíringtagokkal való kommunikációra. A CSDR (909/2014/EU rendelet) és részletszabályai (együttesen Settlement Discipline Regime (SDR)) rendszerszintű implementálását követően, a jogszabályi előírások 2022. február 1-i hatálybalépése előtt ügyfélfórum keretében részletesen bemutattuk a várható változásokat és azok következményeit a post-trade és klíring vonatkozásában. Büszkék vagyunk rá, hogy az ilyen és hasonló piaci párbeszéd után visszaigazolódik, hogy a piac pozitívan éli meg a KELER KSZF felkészültségét, szakmai tudását és támogatását a változások és új jogszabályok implementációja során.

A 2022-es évben ugyancsak kiemelésre érdemes a kiegyenlítősi fegyelem, és „nemteljesítés-kezelés” témakörében indított piaci párbeszéd és szakmai fórum. A tapasztalatok, az egyedi ügyfélvisszajelzések alapján egyértelműen igény mutatkozott a tőkepiaci szereplők részéről arra, hogy a klíringház esetlegesen támogassa a tőzsdei ügyletek kiegyenlítéséhez kapcsolódó problémák megoldását, mint a „piaci körbetartozás” illetve az „OTC /custody ügyletek” esetleges késése, mely a szigorú és korai elszámolási határidővel bíró tőzsdei ügyletek időben történő kiegyenlítését akadályozza. A megoldások kapcsán az egyeztetések jelenleg is zajlanak, a piac pozitív visszajelzése esetén a módosítások bevezetése 2023-ban várható.

Kockázatkezeléshez kapcsolódik a következő kiemelt esemény is: a KELER KSZF 2022-ben bemutatta a legfontosabb klíringtagjai számára a margin-számítási módszertannal kapcsolatos, KELER KSZF által tervezett módosításokat is. A jelentősebb érintettséggel bíró ügyfelek esetében bilaterálisan is egyeztetettünk, annak érdekében, hogy a tervezett változtatások kapcsán figyelembe tudjuk venni a tőlük kapott visszajelzéseket. Az új módszertan bevezetése 2023-ban várható.

Kommunikáció, szakmai kiállítások

2022-ben a KELER KSZF továbbra is nagy hangsúlyt fektetett a szakmai témakörökben történő megjelenésre illetve a márkanevének további erősítésére. Ennek érdekében folyamatosan megjelent a különböző médiafelületeken: aktívan menedzselte LinkedIn profilját, Youtube csatornáját és különös kiemelés érdemel, hogy a KELER KSZF a weboldalán létrehozott egy úgynevezett „CCP Akadémia” oldalt. Ezen utóbbit különösen fontosnak tartjuk, mert hisszük, hogy növelni tudja a post-trade világgal kapcsolatos megértést. Mint az energiapiacoknál is kiemelésre került, különösen fontosnak tartjuk a képzést, a szakemberek tudásához való hozzájárulást és hisszük, hogy a videók hozzájárulhatnak az ügyfeleink elégedettségéhez. 2022-ben képviseltük a KELER KSZF-t az Energy Trading Central and South Eastern Europe (ETCSEE) konferencián előadóként is, mely kiváló lehetőséget biztosított arra, hogy hangsúlyozni tudjuk a központi szerződő felek szerepének fontosságát az energiapiaci résztvevők számára.

2022-ben is folytattunk az oktatóanyagot publikálását a fenti csatornákon, és folyamatosan elemezzük azokat a megjelenési felületeket és fórumokat, amik hozzájárulhatnak a KELER KSZF „oktatási”, márkáépítési és ügyfél-elégedettséget növelő céljaihoz.

Nemzetközi kapcsolatok

A KELER KSZF tagja az AFM (Association of Futures Markets), valamint az EACH (European Association of CCP Clearing Houses) szervezeteknek, és a tagságból eredően rendszeresen részt vesz az egyes szakmai albizottságok munkájában.



INFORMATIKA

Mint minden évben, 2022-ben is az informatikai terület elsődleges sikertényezője a magas színvonalú ügyfél rendelkezésre állás biztosítása. A KELER KSZF-re vonatkozó éves mutató idén 99,789% volt.

A KELER KSZF 2022-ben kiemelt fejlesztési feladatai

EnKlír gázpiaci egységesítés

A KELER KSZF tekintetében kiemelten fontos feladatok közé tartozott 2022-ben a gázpiaci konszolidáció harmadik fázisának megvalósítása. Még 2019-ben a KELER KSZF által elszámolt gázpiaci platformokat működtető FGSZ, CEEGEX és HUDEX stratégiai partnerek jelentős változásokat kezdeményeztek az elszámolt piacok működésében. Ennek eredményeként a piacműködtető partnerekkel egyetértésben közösen elfogadott koncepció alakult ki, melynek eredményeként az elmúlt években a magyar gázpiac egészére a rendszerhasználók, a piaci résztvevők számára egyszerűbb, átláthatóbb és pénzügyi szempontból is kedvezőbb működési modell alakult ki. A KELER KSZF gázpiaci egységesítésre irányuló projektjét 2022 első felében, a szükséges engedélyek megszerzését követően sikerrel zárta.

IRIS projekt

Az IRIS alkalmazás fejlesztésére létrehozott projekt keretében valósul meg a stressz teszt modul a következő piacokhoz kapcsolódóan: BÉT azonnali, BÉT derivatív, HUDEX, valamint az FGSZ kiegyensúlyozó platformja. 2022-ben került átadásra

az új, támogatott infrastruktúrán működő alkalmazáscsomag, így az elmúlt évben sikeresen lezajlottak a tesztek, melyeket követően, összehangolva a lentiekben kiemelésre kerülő „ALMA” fejlesztéssel, 2023-ban várható a funkció élesítése.

ALMA projekt

Az IRIS stressz teszt befejezése mellett, a KELER KSZF zöldmezős beruházásként kezdte meg az integrált kockázatkezelési rendszerének (ALMA) kialakítását.

A projekt egyrészt a KELER KSZF kockázatkezelési számításainak és kötelező riportjainak, valamint elemzéseinek automatizálását, másrészt a kockázatkezelési modellek validációját célozta meg egy integrált és auditálható alkalmazás létrehozásával.

A projekt első fázisában az úgynevezett haircut és a margin modul megvalósítása történik, melynek előkészítését a szervezet 2022-ben elvégezte, majd a fejlesztési munka első szakaszának sikeres zárása után 2022. december 12-én élesítésre került a rendszer „haircut” számításokat automatizáló modulja. A napi margin számítást lehetővé tevő „margin modul” élesítése 2023-ban fog sor kerülni.

Az üzembiztonság szinten tartása és javítása érdekében az informatikai terület 2022 második felében megkezdte az üzleti alkalmazásokat támogató adatbázis, és alkalmazást kiszolgáló szerverek megújítását, a böngésző, és az irodai

szoftver eszközei korszerűsítését, valamint a támogatással nem rendelkező alkalmazás-, és infrastruktúra komponensek tervezett kivezetését, cseréjét és jelentősen csökkentette az irodai környezetben használt elavult 3. party komponensek számát.

Az elmúlt években jelentősen megnövekedett a KELER Csoport környezetében tárolt adatok mennyisége, így az ezekhez kapcsolódó mentési, archiválási elvárások is. Annak érdekében, hogy a megnövekedett adatmennyiség mentési állományát a szabályokban meghatározott időn belül redundánsan el tudja végezni, végrehajtotta a mentési környezet bővítését a kapacitás és a mentési sebesség növelésével.



HUMÁN-POLITIKA

A humánpolitikai terület fő feladata 2022-ben is a szervezet támogatása volt a KELER KSZF magas színvonalú munkájának biztosítása érdekében. 2022. december 31-én a KELER KSZF 29 fő munkavállalót foglalkoztatott, melyből a KELER KSZF Ügyvezetőségét december 31-én 3 fő alkotta. 2022 folyamán a KELER KSZF-et érintően szervezeti változás nem történt.

A múlt évben is a kiemelt feladatok között szerepelt az újonnan felvett munkavállalók beilleszkedésének támogatása, a meglévő munkaerő motiválása és megtartása, megfelelő humántőke biztosítása a KELER KSZF projektjeinek sikeres megvalósításához. Az új belépő munkavállalók integrálása céljából a 2019-től bevezetett komplex tájékoztató napok keretében a KELER Csoport új belépői megismerhették a KELER KSZF egyes területeinek működését is. Továbbá az elmúlt évben a KELER KSZF folytatta a 2021 szeptemberében elindult, a kollégák körében is igen sikeres, belső tudásmegosztást támogató előadássorozatot.

2022-ben a humánpolitikai terület legfontosabb célkitűzése - a továbbra is jelen lévő koronavírus okozta világjárvány miatt - a munkatársak mentális egészségének megőrzése, az otthoni és az irodai munkavégzés egészséges egyensúlyának fenntartása, a szervezetfejlesztés menedzselése, valamint a megfelelő humán erőforrás biztosítása volt. Az elmúlt években általános elterjedt és preferált otthoni munkavégzés lehetőségét a KELER KSZF 2022-ben is biztosította a munkavállalói részére, mely intézkedés a munkaerőpiacon is

komoly helyzeti előnyt jelent a Társaság számára. Az új munkaerő kiválasztása során továbbra is elsődleges cél maradt a szakmailag képzett munkatársak felvétele és integrálása a KELER KSZF szervezetébe, működésébe.

A KELER Csoport munkatársainak körében immár harmadik alkalommal került sor - kérdőívek kitöltése révén - a komplex vállalati diagnózis lefolytatására, mely a vezetők és a munkavállalók szemszögéből vizsgálta a társaság hatékonyságát és ennek hatását a szervezeti kultúrára. A felmérés vizsgálta a beavatkozások szervezetre gyakorolt hatásait, ezen kívül minden riport tartalmazott magyar benchmark adatokat is a reális célok kitűzéséhez. A KELER és a KELER KSZF felső vezetésének támogatásával a szervezeti diagnózisra építve 2021-ben - elkezdődött szervezetfejlesztési munka, mely 2022-ben is folytatódott. E szervezetfejlesztési munka hosszútávon várható eredménye egy konszenzuson alapuló, egyértelmű prioritásokkal kidolgozott, összehangolt jövőkép.

A Humánpolitika a jövőben is törekszik arra, hogy rugalmasan alkalmazkodjon a KELER KSZF egyes területeinek az igényeihez, hogy biztosítsa a szervezet elvárt szakmai összetételét és gondoskodjon a kollégák továbbképzéséről, szükség esetén átképzéséről is.



BELSŐ ELLENŐRZÉS

A Belső Ellenőrzés 2022. évben a Felügyelő Bizottság által elfogadott, kockázatfelméréssel, kockázatelemzéssel megalapozott éves munkaterve, a terven felüli rendkívüli vizsgálati igények, továbbá a hatályos ellenőrzési rendszer működési szabályzata alapján végezte tevékenységét. Az ellenőrzési feladatok meghatározásánál alapvető szempontként érvényesítette a kockázatot hordozó, magas prioritású tevékenységek, folyamatok, valamint a kontrollok működésének vizsgálatát. A belső ellenőrzés az új, vagy módosításra kerülő szabályozó dokumentumok kötelező véleményezői feladatát is ellátta.

A KELER KSZF belső ellenőrzési tevékenységét a KELER Belső Ellenőrzési Szervezete is támogatja azáltal, hogy a csoport-szintű, illetve az informatikai témakört érintő vizsgálatokat – kiszervezési megállapodás alapján – saját szervezetével végzi el.

A 2022-es évben kilenc informatikai-bankbiztonsági és hét nem informatikai témájú vizsgálat zajlott le. A végrehajtott ellenőrzéseken belül tíz téma-, öt célvizsgálat, és egy rendkívüli ellenőrzés történt.

A témavizsgálatok az alábbi területeket érintették

- SWIFT éves biztonsági értékelés,
- Javaldalmazási Politika,
- ISO/IEC 27001:2014 szabvány szerinti megfelelés,

- A biztosíték- és garanciarendszer,
- Projektmenedzsment folyamatok,
- Kiszervezett tevékenységek kezelése,
- Naplózás,
- Tervezési folyamat,
- Tőkeemfelelés.

A célvizsgálatok keretében a terület a haircut megfelelést, a katasztrófa-elhárítási tesztek lebonyolítását, az informatikai adatszolgáltatást, a licenc-gazdálkodást és forráskódok letétbe helyezését ellenőrizte. A beszerzési folyamat ellenőrzése rendkívüli vizsgálat keretében valósult meg.

A vizsgálatok kiemelten a jogszabályokban és a belső szabályzatokban, utasításokban előírtak betartására, a kontrollok működésére, a biztonsági szempontok érvényesülésének ellenőrzésére irányultak, külön figyelmet fordítva arra is, hogy a korábbi ellenőrzések során feltárt hiányosságok alapján szükségesnek ítélt intézkedések, javaslatok végrehajtásának ellenőrzése is megtörténjen. A Belső Ellenőrzés vizsgálatairól készült jelentéseket a társaság Felügyelő Bizottsága rendszeres ülései keretében megtárgyalta.



BIZTONSÁGI MENEDZSMENT

A biztonsági terület 2022-ben tovább folytatta a biztonsági stratégiai feladatainak a megvalósítását, valamint elkezdett dolgozni a 2023-2025 közötti stratégiáján. A biztonsági szint növelése érdekében a már korábban megkezdett konszolidációs tevékenység folytatása volt az elsődleges cél, ami előtérbe helyezte a terület proaktívabb fellépését az esetleges kibertámadásokkal szemben. A biztonsági terület célja továbbra is a felhasználóbarát, magas biztonsági szintű környezet fenntartása, mely eleget tesz a jelenlegi kiberbiztonsági kihívásoknak, valamint jogszabályi és piaci elvárásoknak. A terület továbbra is egy üzletorientált és támogató szervezet, ami segíti a társaságot az üzleti stratégiájának elérésében.

2022 folyamán a KELER Csoport elérte egyik jelentős biztonsági stratégiai célját és megszerezte az ISO 27001:2014 tanúsítványt, ami kiterjed többek között a KELER által kiszervezett tevékenység formájában végzett EMIR szolgáltatás szerinti folyamatokra, az azokat támogató informatikai, és egyéb üzleti és támogató folyamatokra.

2022-ben az alábbi főbb célkitűzéseket teljesítette a KELER KSZF a biztonsági területen:

- Ismételten frissítésre került a csoportszintű BIA felmérés és a hozzátartozó kockázatelemzés.
- Felülvizsgálatra került az üzletmenet-folytonossági keretrendszer és a hozzá tartozó BCP-DRP tervek, melyek éves tesztelése is megvalósult az elmúlt évben.

- A terület tovább erősítette a biztonsági incidenskezelés képességét, a SIEM rendszer felhasználásának további kiterjesztésével, a rendszer bővítésével, valamint újabb logforrások bekötésével.
- A kockázatarányos védelem és a külső elvárásoknak való megfelelés érdekében az információbiztonsági kontrollok rendszeresen felülvizsgálatának keretében folyamatosan zajlottak a sérülékenységi vizsgálatok több penetrációs teszt is elvégzésre került.
- Megvalósult a DMZ környezet teljes felülvizsgálata és a környezetben több, a biztonságot tovább erősítő intézkedés végrehajtása.
- A Biztonsági Menedzsment a hálózati védelem területén jelentősen csökkentette a hálózati támadások lehetőségét, a belső hálózatában pedig bevezette egy új generációs IPS rendszert.
- A vállalatnál új PKI rendszer bevezetésére került sor, ami hosszútávon több biztonsági kontroll bevezetést tudja támogatni.
- Az informatikai infrastruktúra naprakészsége végett megkezdődött egy patch menedzsment eszköz bevezetése, ami lehetővé teszi a frissítési köröknél a minőségi javulás elérését.



A KELER Csoport környezetvédelmi felelőssége tevékenységének jellegéből adódóan nem jelentős, mivel a működése során környeztkárosítás nem valószínűsíthető. A KELER Csoport engedélyhez kötődő veszélyes anyagokat nem használ a tevékenysége során.

A KELER Csoport saját Zöld Iroda Programjának célja, hogy a környezettudatos gondolkodás hosszú távra beépüljön a vállalati kultúrába, valamint céges szinten csökkentse az energia- és papírfelhasználást, továbbá kialakítsa a szelektív hulladékgyűjtés rendszerét. A cégcsoport mindemellett követi a felelős gondoskodás elvét, kiemelt figyelmet fordít az egészséges munkahely megteremtésére.

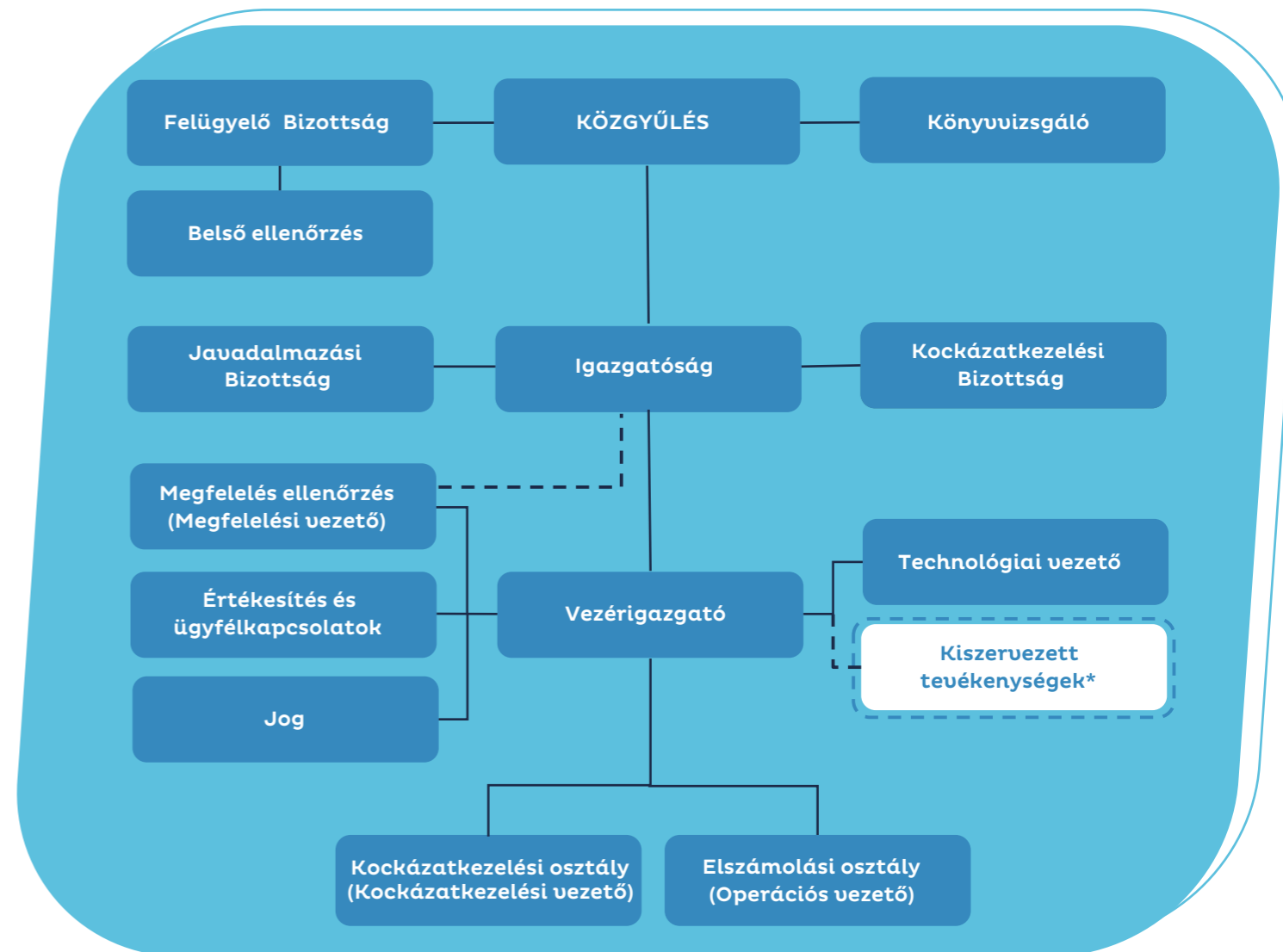
A központi nyomtatópark folyamatos felügyelete és az adatok elemzése biztosítja a nyomtatással kapcsolatos alacsonyabb papírfelhasználást. A bérleményben lévő mozgásérzékelő világítási rendszer pedig optimalizálja az áramfogyasztást.

Környezetvédelmi tanácsadó segíti a KELER Csoportot a jogszabályok által előírt kötelezettségek azonosítása, levegővédelmi, hulladék bevallási és egyéb adatszolgáltatási kötelezettségei elvégzése céljából.

A KELER Csoport környezetvédelmi céljai közt szerepel az ökológiai lábnyomának csökkentése a mindennapi üzemeltetés során.

SZERVEZET FELÉPÍTÉSE

(2022. DECEMBER 31-ÉN HATÁLYOS)



*Kiszervezett tevékenységek:

- tervezési tevékenységek,
- kontrolling tevékenységek,
- egyes jogi tevékenységek,
- folyamatszabályozás, működés fejlesztése, informatikai fejlesztések koordinálása,
- jelentésszolgálat, kapcsolattartási tevékenységek (harmadik fél számára),
- biztosítékok kezelése,
- treasury tevékenység,
- ügyfélszolgálati tevékenységek,
- PR & marketing tevékenységek,
- pénzügyi és számviteli tevékenységek,
- humánerőforrás gazdálkodási tevékenységek,
- facility, office management, beszerzés, iratkezelés,
- informatikai tevékenységek,
- biztonsági rendszer működtetése és karbantartása,
- egyéb belső ellenőrzési tevékenység,
- adatszolgáltatás

A KELER KSZF ÜGYVEZETŐSÉGE



KECSKÉSNÉ PAVLICS BABETT
Vezérigazgató



HORVÁTH TAMÁS
Operációs vezető



SZANYI CSILLA
Kockázatkezelési vezető



FÜZESI FRUZZSINA
Értékesítési és ügyfélkapcsolati vezető



DR. TAJTHY DÓRA
Senior jogtanácsos



DR. BARNA RITA
Megfelelés ellenőrzési vezető



JUHÁSZ ÁGNES
Vezető tanácsadó



MOLNÁR KRISZTOFER
Technológiai vezető



PLUZZIK GÁBOR
Belső ellenőr

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

2022. január 1. és 2022. december 31. között hatályos adatok

Tulajdonosi szerkezet 2022. április 27-ig

Tulajdonosok	Vagyoni hozzájárulás	Tulajdonosi arány
KELER Központi Értéktár Zrt.	2 618 100 000 Ft	99,81 %
Magyar Nemzeti Bank	2 720 000 Ft	0,10 %*
Budapesti Értéktőzsde Zrt.	2 380 000 Ft	0,09 %**
ÖSSZESEN	2 623 200 000 Ft	100,00 %

Tulajdonosi szerkezet 2022. április 27-től

Tulajdonosok	Vagyoni hozzájárulás	Tulajdonosi arány
KELER Központi Értéktár Zrt.	3 418 100 000 Ft	99,85 %
Magyar Nemzeti Bank	2 720 000 Ft	0,08 %*
Budapesti Értéktőzsde Zrt.	2 380 000 Ft	0,07 %**
ÖSSZESEN	3 423 200 000 Ft	100,00 %

* A KELER Zrt.-ben lévő tulajdoni hányad miatt a közvetett és közvetlen tulajdoni hányad 53,33%

** A KELER Zrt.-ben lévő tulajdoni hányad miatt a közvetett és közvetlen tulajdoni hányad 46,67%

IGAZGATÓSÁG 2022-ben

Az Igazgatóság elnöke:

dr. Selmeczi-Kovács Zsolt

Az Igazgatóság tagjai:

Balogh Csaba Kornél

Horváth Dániel

Körmöczy Dániel

Berényi László

Kecskésné Paulics Babett

Demkó-Szekeres Zsolt 2022. november 29-ig

FELÜGYELŐ BIZOTTSÁG 2022-ben

A Felügyelő Bizottság elnöke:

Varga-Balázs Attila

A Felügyelő Bizottság tagjai:

Bánai Ádám

Gerendás János

Kardos Miklós

dr. Boros Eszter

ELÉRHETŐSÉG

KAPCSOLAT

Cím: 1074 Budapest, Rákóczi út 70-72.

Levelezési cím: 1426 Budapest Pf.: 57

Telefon: +36 1 483 6100

Fax: +36 1 342 3539

E-mail: kelerccp@kelerkszf.hu

Honlap: www.kelerkszf.hu

KÖZPONTI ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Nyitva tartás: 9.00–15.00 óráig

(hétfő–péntek)

Tel: +36 1 483 6240

Tel: +36 30 481 4331

E-mail: ugyfelszolgalat@keler.hu

SERVICE DESK

Ügyfélszolgálati idő: 7.00–20.00 óráig

(hétfő–péntek)

Tel: +36 1 483 6228

Tel: +36 1 483 6120

